

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ORIGINAL



I-1 ESTUDIO DEL SÍNDROME METABÓLICO EN LA POBLACIÓN DE BULNES: CONSIDERACIÓN DE NUEVOS ASPECTOS.

BORDESE F., AVANZZINI G., ALONSO G., ETCHEGARAY A., FERNÁNDEZ, A.R.
Río Cuarto

Introducción: En el Síndrome Metabólico (SM), la Apo B y la Proteína C Reactiva son considerados marcadores de riesgo cardiovascular con elevado valor predictivo.

Objetivos: Identificar los porcentajes de prevalencia del SM. Caracterizar a la población por edad, sexo, sobrepeso y obesidad grado I, II, III y la prevalencia de Apo B-100, y PCR en relación al SM. **Material y Método:** Participaron ciudadanos, de ambos sexos, > de 11 años. Se registró el 76,5% de los habitantes del pueblo (n=559). Se determinó: tensión arterial, peso, altura, diámetro abdominal, y colesterol-HDL, LDL, triglicéridos, glucemia, PCR ultrasensible, APO B-100. El diagnóstico del SM se realizó siguiendo la definición del ATP III mod.2005. **Resultados:** La prevalencia de SM fue del 21%, con mayores valores en el grupo 40 ($p < 0,0001$), y un riesgo de 5,70 (IC 3,5 y 9,29). El grupo con Obesidad grado 1 presenta mayor riesgo que el Normopeso ($p < 0,0001$, OR 17,85; IC entre 9,14 y 34,85). El mismo comportamiento es observado entre sobrepeso y Obesidad 1. La prevalencia de SM con Apo B es superior a los otros grupos ($p < 0,0001$, OR: 2,91; IC 1,93 y 4,40). De forma similar sucedió con PCRu aumentada ($p < 0,0003$; OR: 3,23; IC: 1,68 y 6,20).

Conclusiones: La prevalencia de SM fue del 21%, se observó un incremento progresivo de la prevalencia de sobrepeso, obesidad y SM por grupos etarios. La obesidad abdominal, se asoció al SM. Se observaron niveles elevados de Apo B-100 en el 50% de los individuos con criterios de SM. Se encontraron niveles elevados de PCR en un porcentaje significativamente mayor en el grupo con criterios de SM.

I-2 ESTADO NUTRICIONAL DE ADOLESCENTES QUE ASISTIERON A LA MUESTRA DE CARRERAS 2009, CORDOBA ARGENTINA.

BORSOTTI M., BALANGIONE S., NARDI M., ROSELLINI V.

Secretaría de Asuntos Estudiantiles Escuela de Nutrición. Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Introducción: En los últimos años se ha incrementado la frecuencia malnutrición por exceso entre los adolescentes. Los cambios culturales en la alimentación y la actividad física de las poblaciones dejan ver esta problemática. Es necesario evaluar el estado nutricional y detectar los cambios en los diferentes períodos para poder así proponer medidas de prevención. **Objetivo:** El objetivo del estudio fue describir el estado nutricional de los adolescentes que asistieron a la Muestra de Carreras 2009.

Material y Método: Estudio descriptivo transversal, donde se evaluaron antropométricamente 256 varones y mujeres que asistieron a la Muestra de Carreras 2009 de la Universidad Nacional de Córdoba durante el mes de Septiembre de 2009. El Peso y la Talla fueron registrados según métodos estandarizados. El estado nutricional fue evaluado según Índice de Masa Corporal (IMC). **Resultados:** Tres veces más mujeres que varones asistieron al Stand de la Escuela de Nutrición en la Muestra de Carreras 2009, siendo en su mayoría procedentes de Córdoba Capital 79 %, interior y otras provincias 21 %. El estado nutricional Normal en el sexo femenino es de 90,5% y de 86,4% para el sexo masculino, el porcentaje de bajo peso en las mujeres es de 7,1% y en los varones de 4,6%. Entre los varones un 9% presentó sobrepeso mientras que en las mujeres solo un 2,4%. **Conclusiones:** El sobrepeso en la etapa adolescente, es un problema creciente y preocupante de salud pública, en este estudio lo observamos principalmente entre los varones, quizás por las características de la muestra.

I-3 ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE LA EXPOSICIÓN A ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICA EN BOVINOS: MODELO DE SIMULACIÓN.

OLVERA YABUR A., SIGNORINI M., TARABLA H

Inta-Unl-Conicet, Cc22, 2300 Rafaela, Santa Fe, Argentina

Introducción: Escherichia coli verocitotoxigénica (VTEC) se asocia con el Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en humanos y es endémico en Argentina. Su prevención disminuye su impacto en la Salud Pública, siendo necesario evaluar las medidas de control en términos de ocurrencia y extensión de la exposición por VTEC antes de aplicarlas.

Objetivo: Estimar la efectividad de medidas de control en la exposición de canales bovinas con VTEC aplicables en la producción primaria y en frigoríficos.

Material y Método: Se empleó una evaluación de riesgo realizada en Argentina como modelo basal. Las medidas de control fueron: vacunación de los bovinos y lavado de las canales con ácidos orgánicos. Adicionalmente, se analizó qué sucedería si incrementan los sistemas intensivos de engorde (feedlot). Los escenarios e iteraciones fueron desarrollados en el programa de simulación de Monte Carlo @Risk®, utilizando información científica publicada. Se comparó la probabilidad y magnitud de la exposición a VTEC para cada escenario expresándose en cambio porcentual con respecto al modelo basal.

Resultados: La prevalencia de VTEC para la vacunación y el lavado fue 0,20 (IC95% 0-0,53) y 0,37 (IC95% 0,26-0,57), respectivamente, con una disminución del 54% en el primero y el segundo sin cambios. La carga final de VTEC en la canal fue -0,62 logUFC (IC95% -3,84-2,87 logUFC) en vacunados y -0,53 logUFC (IC95% -3,7-2,94) para el lavado, reduciéndose la carga 10 veces aprox. en ambos. Para el aumento de feedlot, la prevalencia de VTEC sería 0,41 (IC95% 0,27-0,60) incrementando un 10% y la carga final de VTEC en canales 2,03 logUFC (IC95% -3.07-3.362) 10 veces más al basal.

Conclusión: Se recomienda emplear la información para definir las medidas preventivas para reducir el riesgo de SUH.

I-4

MODELO DE EXPOSICIÓN: ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICA EN CANALES BOVINAS UTILIZANDO LA EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE RIESGOS

OLVERA YABUR A., SIGNORINI M., TARABLA H
 INTA-UNL-CONICET. Rafaela, Santa Fe, Argentina.

Introducción: Escherichia coli verocitotoxigénica (VTEC) es un patógeno causante de graves afecciones, destacándose el síndrome urémico hemolítico (SUH). El vehículo asociado con su transmisión es la carne bovina mal cocida. Dada la alta incidencia de SUH en Argentina y la carencia de un tratamiento específico, la prevención primaria es fundamental. **Objetivo:** Estimar la probabilidad y magnitud de la exposición a VTEC por consumo de carne bovina e identificar las etapas más importantes para implementar medidas para reducir los riesgos en la salud pública.

Material y métodos: La modelación fue realizada desde la producción primaria hasta la salida de las canales de los frigoríficos, empleando datos estadísticos, epidemiológicos e información científica publicada, considerando las prácticas pecuarias y los procedimientos de sacrificio y faenado utilizados en Argentina. Las distribuciones de probabilidad que mejor reflejaron cada etapa se incorporaron en el programa @Risk® y se realizaron las iteraciones empleando la simulación Monte Carlo, estimándose la exposición a VTEC asociada al consumo de carne bovina y se identificaron las variables más importantes que impactan en la exposición. **Resultados:** La prevalencia de canales contaminadas con VTEC fue 0,37 (IC95% 0,263–0,58). Las variables con mayor impacto fueron "sistema de engorde" ($r=-0,681$) y "prevalencia de animales liberando VTEC en sus heces" ($r=0,426$). La carga final de VTEC en la canal fue 0,47 logUFC (IC95% -2.46–3.62 logUFC), las variables con mayor correlación fueron "concentración de VTEC en cuero" ($r=0.702$) y la "transferencia del cuero a la canal" ($r=-0.56$).

Conclusión: Estos resultados deberían ser utilizados en la gestión y comunicación del SUH.

I-5

CONSUMO DE SUSTANCIAS ADICTIVAS EN NIÑOS ESCOLARIZADOS MENORES DE 14 AÑOS EN UN MUNICIPIO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

ESCUTI C., MENEL C., VILA M., GALLO V., BIKIC E., BELLA M., VILLACÉ M., ACOSTA L., LUCCHESI M., LOPEZ DE NEIRA M., BURRONE MS., FERNÁNDEZ AR.
 Escuela De Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: Las actividades de promoción de la salud y prevención de enfermedades no son suficientes, y cuenta además con una estructura que favorece que las acciones se focalicen en la actividad asistencial. Esta perspectiva es insuficiente para abordar la problemática actual del consumo de sustancias psicoactivas. **Objetivo:** identificar la estructura familiar y el consumo de alcohol y sustancias en adolescentes escolarizados de Córdoba.

Material y Métodos: Se entrevistaron a 51 estudiantes de enseñanza media de 9 a 14 años con la encuesta nacional para consumo de alcohol y de sustancias y con el test "Como es tu-su familia" en las escuelas en un Municipio de la ciudad de Córdoba. Los datos fueron procesados estadísticamente por bivariado a través de datos categóricos estableciéndose los niveles de significación ($p < 0,05$), IC y razón de riesgo.

Resultados: El 60% de la muestra es de sexo masculino y el 40% femenino ($p < 0,01$; OR: 2,84 IC: 1,28 - 6,28). El 3,23 % pertenece a una familia biparental y el 62,90% a una familia biparental ampliada, el 33,87% otros. El 3,92% de los niños reconocen consumo excesivo de alcohol, y el 1,96 % consumo de tabaco, fana y pastillas (tranquilizantes), de marihuana.

Conclusión: La estructura familiar mas frecuente en los niños encuestados fue la biparental. Se observa que en los niños menores de 14 años se presenta el consumo de tabaco, fana y pastillas como las sustancias adictivas mas frecuentes.

I-6

AR.PE.BO.CH.: UNA COMUNIDAD CON MIRADA URBANA

MACCHIAVELLI R., CUELLO J., CAMPOS C., LAVAYEN F.

Maestría de salud pública cohorte 2009/2010- Escuela de Salud Pública-UNC. Córdoba. Argentina

RELATO DE ACTIVIDADES EN SALUD PÚBLICA

Introducción: La promoción y la prevención de la salud es una prioridad impostergable, ya que ambas aseguran el derecho a la salud de la población y es responsabilidad de todos garantizar que las mismas se lleven a cabo. Por ello, las estrategias a aplicar deberán ser acordes con la situación social, demográfica, económica y política de una determinada comunidad. El análisis de la situación de salud es una actividad que debe realizarse en el marco de la Atención Primaria de la Salud (APS) identificando las problemáticas de la comunidad y valorando las mismas con el fin de priorizarlas. **Objetivo:** realizar un Diagnóstico de Situación Demográfica y de Saneamiento Ambiental con ejes basados en la promoción de la Salud y la participación comunitaria.

Metodología: Este trabajo se desarrolla en la zona Sur de la Ciudad de Córdoba, en una comunidad contigua a Villa Libertador donde habitan residentes de distintas nacionalidades. Se relevaron aspectos culturales, demográficos y de saneamiento ambiental a través de entrevistas con preguntas abiertas realizadas casa por casa por los integrantes de este trabajo y miembros referentes (capacitados) de la cooperativa AR.PE.BO.CH. **Resultados:** el 40% de la comunidad es Boliviana, el 3% Peruana, 1% Chilena y el resto Argentina. Se observó que esta comunidad mantiene hábitos y costumbres insalubres en lo referente a Saneamiento Ambiental, difícil de cambiar a pesar de las mejoras adquiridas en estos últimos años. **Conclusiones:** los resultados preliminares revelan la importancia de trabajar desde la APS, con el paradigma de la salud y estrategias de abordaje tales como Promoción, Prevención, Participación Comunitaria y Educación para la Salud, acompañando a esta comunidad para mejorar su calidad de vida.

I-7

CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DEL INICIO DE CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES DE ESCUELA PRIMARIA DE UNA LOCALIDAD DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

GALLO V., BELLA M., ESCUTI C., MENEL C., VILA M., BIKIC E., LUCCHESI M., BURRONE M., LOPEZ DE NEIRA M., VILLACÉ M., ACOSTA L., FERNÁNDEZ AR.

Escuela De Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: Conocer el consumo de alcohol es de importancia en la población infanto-juvenil, ya que la bibliografía reconoce al alcohol como droga social de puerta de entrada al consumo de otras sustancias psicoactivas.

Objetivo: Identificar el consumo de alcohol en estudiantes de 5° y 6° grado escolarizados de una localidad de la provincia de Córdoba.

Materiales y Métodos: Se entrevistaron a 51 estudiantes de 5° y 6° grado, en las escuelas de un municipio de la provincia de Córdoba con la Encuesta Nacional para consumo de alcohol y de sustancias. Los datos fueron procesados estadísticamente por bivariado a través de datos categóricos estableciéndose los niveles de significación ($p < 0,05$), IC y razón de riesgo.

Resultados: El 60% de la muestra es de sexo masculino y el 40% femenino ($p < 0,01$; OR: 2,84 IC: 1,28 - 6,28). El 39,21% refirió consumo de alcohol. De ellos el 50% consumieron por primera vez entre los 10 y 11 años. El consumo de alcohol fue 2,8 veces más frecuente en los varones que en las mujeres ($p < 0,01$; IC: 1,28-6,28).

Conclusión: El consumo de alcohol en la población estudiada fue más frecuente en el sexo masculino y la edad de inicio esta entre los 10 y 11 años.

I-8 IDENTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS EN SALUD PÚBLICA EN ESTUDIANTES QUE INGRESAN A LA CARRERA DE MEDICINA

FERNÁNDEZ AR., BAMBOZZI E., ÁVILA C.

Escuela de Salud Pública - Dpto. de Admisión (FCM), Maestría de Docencia Universitaria (UTN Regional Córdoba)

Introducción: la enseñanza por competencias en salud es un desafío que ha incorporado el plan de estudio vigente en la carrera de Medicina. **Objetivos:** identificar las competencias específicas en Salud Pública requeridas en el ingreso a la carrera. **Material y métodos:** análisis documental de los materiales impresos por la Facultad de Ciencias Médicas, los documentos curriculares relacionados a la Salud Pública y el Diseño curricular del Ciclo de Especialización en Ciencias Naturales del Nivel Medio. La indagación se efectuó a partir de la clasificación de los textos teniendo en cuenta la naturaleza, las circunstancias espacio-temporales, los autores y la finalidad de los mismos. **Resultados:** A partir de los texto teóricos y de ejercitación se pudieron identificar las siguientes competencias: reconoce la funciones esenciales de la salud pública y su contexto, identifica el proceso de salud enfermedad y sus niveles de prevención, reconoce y reflexiona acerca de la salud como proceso biopsicosocial, reconoce la perspectiva de multicausalidad de la salud humana, valoriza y reflexiona sobre la promoción de la salud como fenómeno social e identifica las situaciones de salud en las diferentes regiones de Argentina. Estas competencias a su vez fueron analizadas de acuerdo al reconocimiento del modelo disciplinar, la capacidad de jerarquizar e integrar conceptos, de reflexionar a partir de situaciones problemáticas y de comprender la terminología específica. **Conclusión:** el análisis documental refleja que los conceptos básicos de la salud pública están incorporados desde el inicio de la carrera de Medicina, nuevos abordajes en la investigación darán cuenta de la adquisición de estas competencias en el alumnado.

I-9 HIDATIDOSIS: IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES DE RIESGO PARA FORTALECER LOS RECURSOS HUMANOS DE LAS COMUNIDADES RURALES

OLMOS M., SCHETTINO D., BOLPE J.

Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional El Centro de la provincia de Buenos Aires. Tandil, Buenos Aires, Argentina.

Introducción: La detección de hábitos no saludables en las comunidades es un paso inicial para fortalecer sus recursos humanos.

Objetivo: detectar situaciones de riesgo de infestación con *Echinococcus granulosus* en el marco del proyecto "Promoción y Educación para la salud en Poblaciones Rurales".

Material y Método: un cuestionario estructurado, efectuado a familias con algún integrante en nivel EPB en escuelas rurales del Municipio de Tandil, permitió conocer: composición familiar, tenencia de perros, tenencia y faena de ovinos, destino de vísceras producto de la faena, antecedentes de familiares enfermos.

Resultados: los datos de 325 familias con 421 alumnos (42,1% matrícula rural) en 23 escuelas (88,4%) incluyeron 1506 personas. 93% de las familias poseían perros (2,55 animales/familia, 0,55 animal/persona). El 35% faenaban con frecuencia: mensual (56%), quincenal (23%) o semanal (12%). 50% daba las vísceras a sus perros. 11,11% de las familias recordaron casos en familiares y algunas de las escuelas a las que se vinculaban desconocían esta situación. El 54% de las familias con antecedentes mantenían el hábito de faena, destinando las vísceras: 54% a sus perros, 38% incineración, 15% enterramiento y 15% pozo sanitario.

Conclusión: Los resultados muestran que: alimentar caninos con vísceras no responde a la falta de disponibilidad de alimento y la faena domiciliar es un hábito de riesgo en la mitad de las familias que la practican. Resulta necesario indagar por qué las familias, testigos de consecuencias de la enfermedad, mantienen hábitos de riesgo. Lograr que estas familias y sus comunidades conozcan y adopten hábitos saludables contribuiría al fortalecimiento de los recursos humanos comunitarios.

I-10

PERFIL DE LAS PRÁCTICAS ALIMENTARIAS DE ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS EN CENTROS DE ENSEÑANZA PRIVADA DE LA CIUDAD DE ALTA GRACIA. ARGENTINA.

BARBERO L., SABULSKY J.

Equipo Salud Familiar Alta Gracia. Ministerio de Salud, Córdoba. Escuela de Nutrición. FCM. UNC.

Introducción: Es reconocido el impacto de los factores culturales, socioeconómicos, del ambiente y las instituciones sociales, en la modulación del perfil de las prácticas alimentarias y la calidad nutricional de la alimentación en la adolescencia. **Objetivo:** Describir las prácticas alimentarias de los adolescentes a fin de determinar las características del patrón de consumo alimentario e identificar conductas alimentarias de riesgo, según sexo y nivel socioeconómico. **Material y métodos:** Estudio descriptivo, correlacional, transversal. Adolescentes de 5º y 6º año, N=426, n= 225 (101 varones y 124 mujeres) Se aplicó una encuesta semi-estructurada y cuestionario de frecuencia de consumo.

Resultados: Mayor proporción de malnutrición por déficit que por exceso (9,8% y 5,3 %). El sobrepeso (4,4 %) supera los valores esperados para una población normal, no así la obesidad (0,9%). En ambos sexos se observó que un 22% no realizan 4 comidas diarias, y el 13% no desayuna. Un 60 % realiza alguna comida fuera de la casa, el 24 % no almuerza con la familia. No cubren con las raciones diarias recomendadas de lácteos, frutas y verduras. Elevado consumo diario de alimentos obesogénicos. Alarmante extensión del consumo de alcohol (86,7 %) y su equiparación en consumo por sexo. Casi un 40 % del total está disconforme con su peso y casi un 30 % tiene miedo a engordar habiendo diferencias significativas por sexo. **Conclusión:** La promoción de una alimentación saludable desde el espacio escolar para la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles del adulto. La construcción de un índice que permita identificar niveles de riesgo dentro del grupo se plantea como una estrategia necesaria para discriminar aquellos casos en que se podría intervenir preventivamente.

10

I-11

RELEVANCIA DIAGNÓSTICA Y FACTORES PSICOLÓGICOS ASOCIADOS AL TRASTORNO DE DESATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD, EN NIÑOS DE 0 A 14 AÑOS.

MORALES A., DIONISIO L.

Hospital Público Provincial de Córdoba, Pediátrico del Niño Jesús - Ciudad de Córdoba – Periodo Julio – Diciembre Del 2008.

Introducción: El Trastorno de Déficit de Atención con Hiperactividad (TDHA) es un patrón constante de conductas desatentas, hiperactivas o impulsivas y se considera la patología psiquiátrica infantil más frecuente. En el caso de esta investigación se buscó observar si esta afirmación se corroboraba en una población infantil asistente a una Servicio de Salud Mental. **Objetivos:** 1) observar cual es la frecuencia del Trastorno de Desatención e Hiperactividad (TDHA) en relación a otro tipo de patologías; y 2) observar cuales son las características psicopatológicas de los niños afectados por el TDHA.

Material y Método: se realizó sobre los niños de 4 a 14 años concurrentes al Servicio de Salud Mental de la Institución; durante los meses de julio y diciembre del año 2008. Dicho estudio fue descriptivo retrospectivo simple. Los materiales de registro que se utilizaron fueron el libro de Admisiones del Servicio y el análisis de las entrevista de admisión realizadas por los profesionales intervinientes. **Resultados:** Se obtuvieron que la frecuencia de TDHA fue del 9% del total de la consulta, siendo el cuarto en orden de importancia luego de las problemáticas de tipo familiar, los trastornos de aprendizaje y la debilidad mental y los trastornos disociales. Se observó comorbilidad en el 67% de los niños con TDHA. Las patologías comorbiles más frecuentes fueron: los problemas relacionados al grupo primario de apoyo, los trastornos disociales, los trastornos de aprendizaje y la debilidad mental. **Conclusión:** Existe una baja incidencia de TDHA (9%), asociado a una alta tasa de comorbilidad, lo que contradice a la mayoría de las publicaciones en la materia que asegura que el TDHA es el diagnóstico infantil más frecuente.

I-12

ESTUDIO NEUROPEPTIDO EI (NEI) EN HUMANOS

BIGANZOLI P.

Laboratorio de Ciencias Fisiológicas, Cátedra de Bacteriología y Virología Médicas. Facultad de Ciencias Médicas UNC, Argentina. Laboratorio de Reproducción y Lactancia Imbecu-Cricyt-Conicet, Mendoza, Argentina

Introducción: El neuropéptido EI (NEI) es un péptido derivado de la pro-MCH sintetizado en el hipotálamo lateral y zona incierta. Su estructura conservada a través de las especies indica la posibilidad de una función fisiológica importante. En estudios realizados en la rata NEI puede ser modificado por los esteroides ováricos e inducir la liberación de LH. En humanos no hay nada publicado al respecto. **Objetivos:** Estudiar la concentración del péptido en 1o, 2o y 3o trimestre de embarazo y comparar estos resultados con niños recién nacidos y mujeres no embarazadas. **Material y Método:** 36 muestras de suero de embarazadas en el 1 trimestre, 14 del 2 trimestre y 15 del 3 trimestre. El consentimiento informado fue obtenido de cada paciente. La concentración de NEI fue cuantificada por RIA El análisis estadístico se realizó utilizando pruebas no paramétricas de Kruskal-Wallis y Mann-Whitney.

Resultados: Se encontró diferencia estadísticamente significativa entre mujeres embarazadas del 3o trimestre respecto a las del 1o y 2o trimestre ($p < 0.0001$); no habiendo diferencias entre estas últimas. La concentración del péptido en el 3 trimestre respecto a los niños de 0 a 3 meses no presenta diferencias significativas. Entre mujeres del 3 trimestre y mujeres no embarazadas se observa diferencia significativa en la concentración de NEI ($p \square 0,0001$). **Conclusión:** Se observaron modificaciones en la concentración del péptido durante los diferentes períodos del embarazo. El aumento de NEI en el tercer trimestre podría estar indicando una posible participación del mismo en los mecanismos hormonales implicados en esta etapa. Siendo los niveles de NEI en los recién nacidos muy semejantes a los encontrados en este trimestre, se podría inferir que este atraviesa la barrera placentaria.

I-13

PREVALENCIA SINDROME METABÓLICO Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULARES

KEIM M., TABLADA M., COSIANSI BAI J., KEIM M.

James Craick. Provincia de Córdoba. Año 2007

Objetivo: Fijar la prevalencia de síndrome metabólico (SM) en James Craick Córdoba estableciendo su asociación con factores de riesgo (FR) cardiovasculares. **Material y Método:** En el marco del proyecto "Búsqueda de FR cardiovasculares", la Cátedra Medicina III UHMI 4 y apoyo de la Municipalidad en 2007 se realizó el estudio transversal de FR y riesgos relativos en 274 adultos de 20 a 82 años, 69% varones y 31% mujeres. Se realizaron Historia Clínica y obtención de sangre para: hematiemetría, glucemia, HDL, LDL, colesterol, triglicéridos cuantificados con autoanalizador en Hospital Misericordia. Se midió peso, talla, perímetro de cintura y presión arterial. El SM es la asociación: hiperglucemia, hipercolesterolemia, hipertensión arterial, aumento del perímetro de cintura y obesidad central. **Resultados:** Hay una proporción de 0,39 con SM, no detectándose diferencia entre género, en adultos 0,27 y ancianos 0.60. El FR más alto ($RR=7$) correspondió al perímetro de cintura, el más bajo ($RR=2$) al HDL disminuido y obesidad el $RR 4$. Los restantes factores fueron similares ($RR \geq 3$). El SM resultó significativamente asociado al aumento de edad en mujeres ($RR=0,58$ con IC (95%)=0,36-0,99 para adulto y $RR= 1,80$ con IC (95%)=1,26-2,59 en ancianos). En obesas con cintura aumentada los RR son mayores que en varones de similares características. **Conclusiones:** Los resultados indican que uno de cada cuatro adultos y uno de cada dos ancianos de la muestra presentan SM. El FR más alto es el perímetro de cintura en mujeres siendo más marcado en las de mayor edad. Se necesitan campañas de detección de los FR para programar las intervenciones a nivel de APS y secundaria, promoviendo intervenciones realistas de EDSA desde edades tempranas para evitar los FR de SM.

I-14

INGESTA ALIMENTARIA, NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA Y ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS QUE ASISTEN A DOS ESCUELAS RURALES DE COMUNIDADES MAPUCHE (CM)

GALVÁN E., PINAT M., SALINAS C., POSSIDONI C., BRUTTI N.
Córdoba

Introducción: La transición demográfica argentina se acompañó de cambios en la ingesta alimentaria (IA) y actividad física (AF) comprometiendo el estado nutricional (EN). **Propósito:** valorar EN, IA y nivel de AF en niños que asisten a dos escuelas rurales de CM rurales. **Material y Método:** Estudio descriptivo, correlacional simple, transversal. Participaron 80% de niños de escuelas Rinconada Nahuelpan con educación oficial y todos niños mapuche y de Los Repollos con modalidad intercultural y mixta en etnias. Los indicadores utilizados fueron T/E e IMC (OMS, 2007); el nivel AF mediante entrevistas semiestructuradas a docentes y niños y la IA por frecuencia alimentaria y recordatorio de 24 horas.

Resultados: EN normal: 76% en RN y 79% LR; malnutrición por déficit: 6% en RN; malnutrición por exceso (ME): 18% RN y 21% LR. Dietas hipercalóricas: 41% RN y 46% LR. Escasas ingestas hipocalóricas, mientras que son adecuadas en hierro, el 90% de la población, y el 62%, presentó aportes inadecuados de calcio, fundamentalmente en mujeres. Nivel AF moderada: 58% RN y 52% LR; intensa: 23% RN y 24% LR; sólo ligera: LR 24% RN 18%.

Conclusión: Ambas escuelas comparten ingestas hipercalóricas, adecuadas en hierro e inadecuadas en calcio, con alta prevalencia de malnutrición por exceso y adecuada actividad física, mayor en LR con talleres y deportes ancestrales. Decisiva la cosmovisión y ruralidad, con indicadores de transición epidemiológica.

12

I-15

COMPARACIÓN DE MORTALIDAD GENERAL Y POR CAUSAS VIOLENTAS EN ADOLESCENTES DE 10 A 24 AÑOS, ARGENTINA PERÍODO 2005 Y 2006.

LOPEZ DE NEIRA J., BURRONE M., BELLA M., VILLACÉ M., ACOSTA L., LUCCHESI M., ESCUTI C., MENEL C., VILA M., GALLO V., BIKIC J., FERNÁNDEZ AR.
Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: Estudios recientes demuestran que la mortalidad en la población adolescente se ha incrementado, especialmente la mortalidad debida a causas violentas.

Objetivo: Comparar las tasas de mortalidad general y por causas violentas en el grupo etario de 10 a 24 años en la Argentina, durante los períodos 2005 y 2006.

Material y Método: Población: todas las muertes producidas por causas violentas ocurridas en ambos sexos, de 10 a 24 años, en el año 2006 en Argentina. Se incluyó las causas de muertes violentas: accidentes de tránsito, otros accidentes, agresiones y suicidios (según clasificación de CIE-10). **Análisis estadístico:** Se calculó mortalidad proporcional y tasas de mortalidad por todas las causas y tasa de mortalidad específica por causas violentas.

Resultados: La tasa de mortalidad general para el año 2005 en el grupo etario de 10 a 24 años fue de 63,6 0/0000. En el año 2006 fue de 64,18 0/0000. La mortalidad proporcional por causas externas fue de 61,12% en el año 2005 mientras que en el 2006 fue de 61,37%. La tasa de mortalidad específica por todas las causas externas se incrementó de 38,80/0000 en el año 2005 a 39,4 en el año 2006/0000. La tasa de mortalidad específica por accidentes de tránsito se incrementó, al igual que los suicidios; mientras que las tasas de mortalidad por otros accidentes y agresiones disminuyeron. **Conclusión:** En el año 2006 se incrementaron las tasas de mortalidad general y por causas violentas. Dentro de las mismas las que presentaron mayor incremento fueron los accidentes de tránsito, y los suicidios; por lo que se deberían analizar los factores implicados en este aumento.

I-16

COMPARACIÓN DE DOS PATRONES DE REFERENCIA EN NIÑOS DE COMUNIDADES MAPUCHE RURALES

VILLACÉ M., FALCONIER M., POSSIDONI C., BRUTTI N.

Escuela de Nutrición – FCM – UNC; Facultad de Bromatología – UNER

Introducción: Las Referencias de la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP) han sido construidas con niños descendientes de europeos, surge un problema al tener que evaluar poblaciones originarias, por no conocer su potencial de crecimiento. El nuevo patrón de referencia OMS 2007 fue construido mediante un estudio multicéntrico, que le otorgó validez mundial al no encontrar diferencias en niños de distintos entornos étnicos, culturales y genéticos. **Objetivo:** El propósito de este estudio fue comparar los patrones de referencias SAP (1987-1997) y OMS (2007), como instrumento para la evaluación nutricional de niños mapuche rurales. **Material y Método:** Estudio descriptivo, transversal. N: 33 niños de 6 a 12 asistentes a dos escuelas pertenecientes a las comunidades mapuche (CM) Nahuelpan y Las Huaytekas, incluidos con consentimiento informado y resguardos éticos de Nürenberg, Helsinki y Tokio y de las Comunidades Mapuche. **Indicadores del estado nutricional:** T/E, IMC y P/T. **Patrones de referencia:** SAP 1987-1997 y OMS 2007. **Resultados:** Del total de los niños, 54,5% son mujeres y 45,5% varones. El estado nutricional normal es del 60.6% según referencias SAP y del 69,7% según referencias OMS. Ambos parámetros miden la baja talla y sobrepeso en 6%; la obesidad en 15% y la obesidad-baja talla en un 3%. Las referencias SAP registran un 9% de bajo peso que según referencias OMS están incluidos como normales.

Conclusión: Las referencias SAP 1987-1997 son más sensibles al registro de bajo peso que las referencias OMS 2007 en esta muestra pequeña. No se encontraron diferencias en las mediciones de otros indicadores. Sería interesante hacer estudios prospectivos interétnicos en poblaciones mayores que a través de sus resultados nos aseguren la implementación de medidas, no sólo de intervención, sino de prevención.

I-17

FUNCIONES EJECUTIVAS: QUEJAS SUBJETIVAS EN LA NORMALIDAD Y EL DETERIORO COGNITIVO

MIAS C.

Facultad de Psicología UNC

Introducción: Personas mayores suelen quejarse de la memoria. Las quejas de memoria pueden referir déficits de concentración, lenguaje o aspectos ejecutivos entre otros. Por ello, se exploran quejas subjetivas de las funciones ejecutivas en sujetos normales y con deterioro leve.

Objetivos: 1. Valorar aspectos comportamentales de las funciones ejecutivas y su percepción de dificultad en personas normales y con deterioro cognitivo leve. 2. Analizar la relación entre quejas ejecutivas y la performance en test objetivos.

Material y Método: Estudio exploratorio y comparativo de las quejas ejecutivas en sujetos controles y con deterioro. Se comparan sujetos con deterioro leve tipo amnésico (n=20), multidominio (n=28), no memoria (15) y controles (n=40), sin diferencias en edad y nivel de instrucción. **Instrumentos:** Pruebas neuropsicológicas, cuestionario quejas de ejecutivas y de memoria, y escala de depresión de Yesavage.

Resultados: 1. Los controles difieren del grupo no amnésico en relación a las quejas subjetivas de memoria, quejas de la función ejecutiva y depresión. 2. Las quejas ejecutivas que se diferencian son: atención y memoria inmediata, apatía y decisión, y control de la inhibición. 3. Las quejas ejecutivas se relacionan con las quejas de memoria en todos los grupos, y solo en el grupo no amnésico se correlacionan con el test de Stroop ($r=0,59$).

Conclusión: El deterioro leve tipo no memoria percibe más quejas de la función ejecutiva. Estas quejas se relacionan con las de memoria, pero también con el test que valora resistencia a la interferencia. Esto hace pensar en una relación entre las quejas ejecutivas y la percepción de variaciones en esta función.

I-18

ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN LA POBLACIÓN DE 10 A 24 AÑOS. CÓRDOBA AÑO 2006.

BELLA M., VILLACÉ M., BURRONE M., LOPEZ DE NEIRA J., LUCCHESI M., ACOSTA L., ESCUTI C., MENEL C., VILA M., GALLO V., BIKIC J., FERNÁNDEZ AR.
Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: En estudios recientes se ha observado que la frecuencia de morbi-mortalidad es en la población adolescente es baja, pero que son más vulnerables a la mortalidad vinculada a causas externas. **Objetivo:** Analizar las causas de mortalidad en adolescentes de la provincia de Córdoba en el año 2006. **Material y Método:** Población: todas las muertes ocurridas en ambos sexos, de 10 a 24 años, en el año 2006 en la provincia de Córdoba. Se estudió en tres grupos según las fases evolutivas: 10 a 14 (adolescencia temprana), 15 a 19 (adolescencia media) y 20 a 24 años (adolescencia tardía o juventud). **Análisis estadístico:** análisis de frecuencia y tasas con datos categorizados con nivel de significación de 0,05. **Resultados:** Las primeras 5 causas de muerte en la provincia de Córdoba fueron distintas según el grupo etario: en el grupo de 10 a 24 años las causas violentas ocupan la primera, la segunda y quinta causa, mientras que las mismas ocupan las primeras cuatro causas de muerte en el grupo de 15 a 24 años. El 66,21% del total de muertes ocurridas en los jóvenes de 10 a 24 años, se deben a causas violentas. La tasa de mortalidad general para el grupo etario de 10 a 24 años en la Provincia de Córdoba es de 57,1 0/0000 mientras que la de Argentina es de 64,2 0/0000. La mortalidad específica por causas violentas en Córdoba es de 37,9 0/0000 siendo en Argentina de 39,4 0/0000; sin embargo, al analizar diferencia de proporciones de muertes por causas violentas frente a otras causas entre la provincia de Córdoba y Argentina existe mayor probabilidad de muerte por causas violentas en Córdoba (OR = 1,24 p= 0,03).

Conclusión: Córdoba presenta un mayor riesgo de muerte por causas violentas en comparación con el resto del país.

I-19

CONDICIONES DE TRABAJO Y MALESTAR PSICOLÓGICO EN EL SECTOR SALUD

MACHADO A., IBARRA M., DAMIANI A., IBERLUCEA S
Córdoba

Introducción: Numerosos estudios vinculan las condiciones de trabajo con la salud de los trabajadores.

Objetivo: Describir algunas características de la situación laboral y el malestar percibido por los trabajadores de un hospital público de Córdoba.

Material y Método: Estudio descriptivo por encuesta con preguntas abiertas/cerradas/ múltiples opciones aplicado entre septiembre-diciembre de 2008 a una muestra aleatoria y representativa de 64 trabajadores de todos los sectores de un hospital público (N=381) de los cuales 50 aceptaron responder voluntariamente. Se utilizó el programa SPSS.

Resultados: 64% mujeres y 36% varones. Para el 32% de los trabajadores son habituales los accidentes de trabajo. El 50% consume de alcohol (mayor consumo en personal asistencial y varones). El 38% consume tabaco (mayor consumo en administrativos y mujeres). El 28% consume medicamentos sin prescripción (mayor consumo en personal de servicios y mujeres). El consumo de Otras Sustancias aparece solo en mujeres con tareas asistenciales (6,2%). El 42 % dice sufrir maltrato en el ámbito laboral. Las mujeres y varones sufren el maltrato de los jefes casi por igual (varones 22%, mujeres 21,8%), mientras que las mujeres lo sufren más por parte de los compañeros de trabajo (18,7%) que los varones (5,5%). El 25% menciona padecer problemas psicológicos, en mayor proporción las mujeres que realizan tareas asistenciales. El 30% ha realizado algún tipo de tratamiento psicológico-psiquiátrico, mayoría mujeres.

Conclusión: Los trabajadores perciben en gran medida padecimientos respecto de condiciones de trabajo y relaciones interpersonales. También es elevado el porcentaje de los que sufren problemas relativos a salud mental y quienes han realizado tratamiento, siendo las mujeres las más afectadas.

I-20

PERFIL DE CONSUMO DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES EN LA OBRA SOCIAL UNIVERSITARIA DE CÓRDOBA

GARCÍA A., PLAZA DÍAZ M., BERNET J., ROITTER C., CECCHETTO E., LÓPEZ A., AGUIRRE J
Córdoba, Argentina

Introducción: Los componentes de los anticonceptivos hormonales se fueron modificando en un intento de llegar al anticonceptivo (AC) ideal. Los beneficios: los ACO (anticonceptivos orales) son semejantes entre los diferentes preparados en control del ciclo, no aumento de peso, dismenorrea, efecto protector para cáncer de ovario, endometrio y colo-rectal. Los riesgos: el tromboembolismo venoso (TEV) se ha relacionado con ACO siendo mayor con progestinas de 3° generación (desogestrel y gestodeno) que con levonorgestrel (2° generación); el riesgo de IAM es 5 veces mayor entre usuarias de anticonceptivos (AC) hormonales que presentan algún factor de riesgo cardiovascular. Riesgo de ACV 3 veces mayor entre fumadoras e hipertensas. Éste disminuye al reducir la dosis de estrógeno y no se modifica con las diferentes progestinas. **Objetivos:** Valorar el perfil de consumo de AC en la Obra Social Universitaria. (OSU) Evaluar si el perfil de consumo se correlaciona con la evidencia científica disponible en cuanto a seguridad. **Material y Método:** Estudio de utilización de medicamento (EUM) de consumo entre usuarias de anticonceptivos hormonales (AC o ACO) de la OSU entre mayo y agosto de 2008. Los datos fueron obtenidos de la base de datos de la OSU. Sobre un total de 3196 consumidoras, 2783 tenían diagnóstico de "anticoncepción" en el sistema de "tratamientos prolongados".

Resultados: Se encontró que de 2783, el 57% correspondían a ACO con gestodeno, 29% con drospirenona, 5% levonorgestrel, 2% desogestrel.

Conclusión: Los anticonceptivos más utilizados no corresponden a los aconsejados por la evidencia disponible en relación con su seguridad.

I-21

ACCIDENTES EN TRABAJADORES GANADEROS EN SARMIENTO, SANTA FE, ARGENTINA

TARABLA H., WARNKE O., MARIN M.
Inta, Cc 22, 2300 Rafaela, Santa Fe, Argentina

Introducción: El trabajo agrario es una de las ocupaciones con mayores riesgos laborales. **Objetivo:** Caracterizar accidentes y lesiones en la actividad ganadera en el Distrito Sarmiento, percepción de riesgos y adopción de elementos de protección.

Material y Método: El diseño fue transversal con muestreo al azar (n=125) y cuestionario estructurado. El análisis incluyó χ^2 , correlación de Spearman y regresión logística. **Resultados:** El 37% no se había sometido a una revisión médica en los últimos dos años y el 50% tuvo ausencias laborales (57,9 \pm 106,1 días). Ocho habían sufrido un accidente en los 12 meses previos y el 54% en algún momento de su vida laboral, estando asociados con sexo (p= 0,04), relación y antigüedad laboral (p= 0,02). Los más frecuentes fueron aprisionamientos o atropellamientos con resultados de contusiones y heridas y localización en piernas, manos y columna. Las percepciones de alto riesgo fueron mayores en tránsito in itinere en rutas (92%) y manipulación de agroquímicos (85%) pero no estuvieron correlacionadas con el uso de elementos de protección. Las correlaciones entre percepciones fueron mayores entre el uso de maquinaria y herramientas (r= 0,83 p< 0,0001) y manipulación de abortos y cadáveres (r= 0,71 p< 0,0001). El uso de guantes fue mayor en manipulación de abortos (61%) estando correlacionado con su uso en partos y manipulación de cadáveres (r= 0,92 y 0,94 p< 0,0001). El uso de ropa específica, fajas anatómicas, protectores oculares o auditivos fue muy bajo (de 0 a 8%). El cinturón de seguridad y luz baja durante el día fueron más usados en ruta (64 y 88%).

Conclusión: Se sugiere un intenso trabajo de extensión para minimizar la frecuencia de accidentes y maximizar la adopción de prácticas seguras.

1-22 ANÁLISIS DE CONSUMO DE SUSTANCIAS ADICTIVAS EN RELACIÓN A VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS EN ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.

BURRONE M., LUCHESE M., ENDERS J., FERNANDEZ AR.

Escuela de Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. UNC

Introducción: El abuso de drogas es un problema de salud pública y las instituciones dedicadas a estas temáticas deben colaborar para comprender las causas del abuso y de evitar su comienzo. **Objetivo:** Analiza la frecuencia de experimentación y consumo de drogas en alumnos de escuelas medias de Córdoba, Argentina, en relación a variables socio-demográficas.

Material y métodos: Estudio de carácter analítico, basado en el registro de la Secretaría de Programación para la prevención de la drogadicción y la lucha contra el Narcotráfico. El procesamiento estadístico fue análisis bivariado, razón de riesgo e intervalos de confianza para cada variable. **Resultados:** El consumo de alcohol fue más frecuente en los varones y el de tabaco no se diferenció respecto al sexo, el 12% de los adolescentes probó algún tipo de droga ilícita y los tranquilizantes son los psicofármacos más utilizados. El valor del consumo de drogas aumenta según aumenta rango de edad, año de estudio y disponibilidad de dinero. Los jóvenes de Córdoba tienen más riesgo de primer contacto que el resto del país.

Conclusión: Los hallazgos del presente trabajo identificaron una realidad epidemiológica útil como aporte para generar estrategias de prevención de adicción en los adolescentes.

1-23 AREAS E INSTITUCIONES DE DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL LIC. EN NUTRICIÓN DE LA PCIA. DE CORDOBA.

BARBERO L., PASSERA P, EPPENS M., MARTINA D., SCRUZZI G., ALMADA M.

Colegio de Nutricionistas de la Pcia. de Córdoba-Escuela de Nutrición. UNC.

Introducción: Dada la reducida información sobre el ejercicio de estos profesionales en distintos contextos/situaciones históricas y aunando intereses entre la entidad deontológica y la institución formadora se desarrolla un Primer estudio exploratorio del desempeño profesional, situación laboral y participación institucional de los Lic. en Nutrición que ejercen en la provincia de Córdoba. Se abordará parte del análisis de la variable ejercicio profesional.

Objetivo: Describir el ejercicio profesional en relación al área e institución de desempeño. **Material y Método:** Investigación cuantitativa descriptiva de corte transversal a partir del universo de profesionales matriculados en el territorio provincial(N: 1247, n: 1070). Se analizaron todos los empleos referidos por los profesionales.

Resultados: El 82,7 % de los profesionales ejercen rentadamente la profesión en uno o más espacios laborales, lo que hace una relación de 1,6 empleos por profesional. El 93,9% de los empleos se concentran en 3 áreas: Salud (71,7%), Alimentos (11,4%) y Educación (10,8%). En Salud los centros especializados concentran la mayor proporción de profesionales. Las empresas de alimentación colectiva lo hacen en Alimentos, y en educación las Instituciones universitarias. Las áreas con menor proporción de empleos son en orden decreciente: desarrollo social, deportiva y recreación, judicial y legislativa.

Conclusión: Resulta interesante analizar que el área salud concentra la mayor cantidad de empleos en la provincia. Si bien esto se observa a través del tiempo, es de destacar los espacios emergentes que surgen de una mayor diversidad de instituciones que responden a los cambios del sistema sanitario, las exigencias del mercado y la búsqueda de espacios laborales diferenciados por parte de los profesionales.

I-24

ANÁLISIS DE EVENTOS ADVERSOS (EA) CON USO MASIVO DE OSELTAMIVIR DURANTE LA EPIDEMIA DE INFLUENZA A (H1N1) EN UN HOSPITAL DE CÓRDOBA

PLAZA DÍAZ M., EVEQUOZ N., ROITTER C., AGUIRRE J
Córdoba, Argentina

Introducción: La pandemia de Influenza A (H1N1), requirió la re-estructuración de los Servicios de atención médica ante la creciente demanda de consultas. En este contexto el Hospital Nacional de Clínicas de la Ciudad de Córdoba asignó consultorios para la atención especializada de síndrome gripal, a cargo del Departamento de Medicina Familiar. De acuerdo a pautas del Ministerio de Salud de la Nación se prescribió oseltamivir a todo paciente mayor de 15 años con síndrome gripal de menos de 48 hs de evolución. Siendo éste un medicamento nuevo en nuestro medio, y no probado hasta ese momento para Influenza A H1N1, se decidió desde el Departamento realizar farmacovigilancia del mismo. **Objetivo:** Analizar los eventos adversos (EA) en los pacientes que recibieron oseltamivir. Reportar dichos eventos al Sistema Unificado de Farmacovigilancia de Córdoba (SUFV) para su imputación de causalidad.

Materiales y Métodos: Estudio descriptivo transversal simple. Fichas de registro de pacientes con síndrome gripal y posterior llamado telefónico postratamiento. Ficha amarilla de reporte de eventos adversos del SUFV. **Resultados:** Se atendieron 689 personas en el consultorio de emergencia sanitaria, el 55,3% recibió tratamiento con oseltamivir. De ellos se contactó al 56% (nº) de los cuales el 17% presentó algún evento adverso. Los EAs fueron: gastrointestinales 11%, dérmicos 2,7%, neurológicos 3,2%, psiquiátricos 0,46% y otros.

Conclusión: La frecuencia de presentación y tipo de eventos reportados en este grupo, coincide con la literatura publicada hasta el momento. Se continúa trabajando en el análisis de causalidad para calificarlos como RAM.

I-25

TRASTORNOS DE ANSIEDAD GENERALIZADA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

BERTONE, MARIN, PINELLI S., RIOS , VEXENAT, CASTRO D., ARBELO D., ACUÑA COTRONEO C

UNC- FCM Cátedras de Medicina Interna Hospital San Roque, Clínica Medica Hospital San Roque, Medicina Interna Hospital Nacional de Clínicas. Preventiva y Social y Escuela de Tecnología Medica.

Introducción: La ansiedad es una emoción normal que se experimenta en situaciones amenazadoras. El trastorno de ansiedad generalizada es una excesiva preocupación y tensión que permanecen, frente a los acontecimientos y problemas, durante la mayoría de los días, por al menos seis meses, hasta un punto en que puede experimentarse angustia o dificultad en el desempeño de las tareas cotidianas. **Propósitos del trabajo:** determinar la prevalencia del trastorno de ansiedad generalizada en estudiantes universitarios y relacionarla con el sexo, realización de actividades recreativas y la presencia de complicaciones sociales. **Material y métodos:** muestra de 500 estudiantes de diversas carreras universitarias de la UNC durante el mes de Octubre de 2008. Estudio cuantitativo y transversal. Se utilizó modelo de encuesta cerrada, basada en el Test de Hamilton. Otras variables: sexo y complicaciones sociales de los TAG (consumo de alcohol, tabaco, estupefacientes, ataques de pánico, fobias, ideación e intención suicida). **Resultado:** De los 500 encuestados se obtuvieron resultados positivos para el Test de Hamilton en un 13%. El 73% son mujeres, y 27% hombres. El consumo conjunto de alcohol y tabaco fue del 36%. Los ataques de pánico son del 21%. El 34% presentaron fobias. La muestra con TAG, tuvo una prevalencia de ideación suicida del 19%, del cual el 8% tuvo intención suicida. **Conclusiones:** El Trastorno de Ansiedad Generalizada tiene una alta prevalencia en la población de estudiantes universitarios de la UNC, siendo mayor en mujeres. Sobre las complicaciones sociales del TAG, se observó una alta prevalencia de consumo conjunto de alcohol y tabaco, de ataques de pánico, fobias y de ideación suicida de esta ultima el 8% derivó en intención suicida.

RIESGO EN SALUD Y RENDIMIENTO ACADÉMICO

I-26

CHIESA G., TAFANI R., BOSCH E., CAMINATI R., BRANQUER G., ESTRADA S., GASPIO N.

Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de Río Cuarto

Introducción: Una Investigación propia sobre las conductas de riesgo en salud de los adolescentes (2008), muestra la relación de las mismas con la escolaridad de los padres. Esta se mantiene en otro estudio posterior sobre el rendimiento de los alumnos universitarios (2009).

Objetivo: Analizar la relación entre características demográficas, psicológicas, socioeconómicas, conductuales y aptitudinales de jóvenes ingresantes a la Universidad y su rendimiento académico durante el primer cuatrimestre de estudios.

Material y Métodos: El alcance del estudio es descriptivo y correlacional y el diseño longitudinal de evolución de grupo. Encuesta a postulantes de dos comisiones cursantes de Actividades de Iniciación a la Vida Universitaria. Al finalizar el primer cuatrimestre se registró, para cada encuestado, el número de asignaturas regularizadas. Se llevaron a cabo análisis univariado, bivariado y multivariado, las unidades de análisis fueron tipificadas por medio un análisis cluster. **Resultados:** Ellos indican que el 66% de los estudiantes piensa su futuro con esfuerzo. La edad del alumno al ingresar a la Universidad es un determinante fuerte en el rendimiento académico. Quienes presentan los mejores rendimientos no consumen bebidas alcohólicas, no fuman, gastan menos de \$30 por semana en esparcimiento. El grupo de muy bajo rendimiento académico esta constituido por alumnos que provienen de escuela estatal, con dificultad en matemática, solicitan ayuda económica, el futuro les inspira miedo y la madre posee escolaridad primaria. **Conclusión:** Se puede decir que en el rendimiento académico correlaciona con conductas saludables, la escolaridad de la madre, la falta de medios económicos y la percepción del futuro respecto al esfuerzo demandado por parte del alumno, en el momento del cursado de su carrera.

I-27

INGESTA ALIMENTARIA-NUTRICIONAL, COMPOSICIÓN CORPORAL Y SU RELACIÓN CON CONSUMO DE SUPLEMENTOS EN JUGADORES DE RUGBY DE PRIMERA DIVISIÓN (CÓRDOBA, 2008)**BARALE A., CAMINOS B., GARCÍA M., MENTI P., BUTINOF M.**

Córdoba.

Introducción: La nutrición deportiva y la actividad física, tienen una importancia fundamental en la promoción de la salud de los individuos y la mejora de su composición corporal. El rugby es un deporte que ha sido objeto de estudio en muy pocas investigaciones en nuestro medio.

Objetivo: Analizar la ingesta alimentaria-nutricional (IAN), la composición corporal (CC), y su relación con el consumo de suplementos deportivos (SD), en jugadores de 1ª división del Tala Rugby Club. **Material y Método:** Estudio descriptivo correlacional. Total de jugadores: 25; muestra: 20 (firma de consentimiento informado). Técnicas medicionales para valoración de CC, según protocolo ISAK, a través de Somatotipo de Heath-Carter y Fraccionamiento en 5 Componentes. Técnicas observacionales de encuesta para conocer IAN (registro alimentario de 72 hs), consumo de SD, y actividad física/entrenamiento realizado. Análisis de los datos según la posición de juego, forwards (n=13) y backs (n=7); análisis estadístico: prueba t de Student, r de Pearson, y Chi Cuadrado.

Resultados: Ingesta energética ligeramente inferior a lo recomendado; dieta alta en grasas (principalmente saturadas) y sodio (el 95% supera el UL); ingesta levemente elevada de proteínas, baja en carbohidratos, agua, potasio y fibra dietética. Los SD no se consumen en las dosis y frecuencias recomendadas. Los forwards tienen mayor peso y grasa corporal que los backs ($p < 0,05$), y una tendencia no significativa de mayor masa muscular ($p = 0,088$). Varios jugadores presentan niveles de adiposidad muy elevados. No se encontró asociación entre masa grasa e ingesta energética y de grasas.

Conclusión: se considera de gran importancia la intervención nutricional para la mejora de los hábitos alimentarios y la calidad de la dieta de esta población deportiva

AIMAR A., DEDOMINICI C., STESENS M., TORRE M., VIDELA N.
Villa María

Introducción: La concepción de un envejecimiento activo y creativo fundamenta la necesidad de explorar las vivencias del AM en la complejidad de la cotidianidad, rescatando las potencialidades que se despliegan en la construcción del propio proyecto de vida.

Objetivo: interpretar las vivencias relacionadas a proyectos de vida activos y creativos, de las personas que forman parte del Programa de Educación Universitaria para Adultos Mayores (PEUAM), en la ciudad de Villa María.

Material y método: Estudio -cualitativo y fenomenológico- a través de historias de vida. **Sujetos del estudio:** adultos mayores, muestra teórica. **Recolección de datos:** entrevistas en profundidad. **Resultados:** Estado de avance: análisis e interpretación de los datos para construir las historias de vida, de las cuales emergen las siguientes categorías: Puente de relación con el mundo externo e interno, Diversidad en proyectos de vida, La educación como igualdad de oportunidades, Eventos, no eventos y eventos accidentales, Aprendizaje y descubrimiento de nuevas potencialidades, Autonomía, libertad, integración social y familiar, Espacio educativo como autorrealización. **Conclusión:** Las voces de los protagonistas permitirán redimensionar el concepto de creatividad del AM. Se espera aportar información para la transferencia de conocimientos en disciplinas vinculadas con las ciencias humanas y sociales, desde una visión salutogénica y generar investigaciones interdisciplinarias e intersectoriales, que brinden conocimientos para la elaboración de programas que estimulen el desarrollo de un envejecimiento pleno y saludable

CONOCIMIENTO SOBRE ADMINISTRACIÓN DE INSULINA EN DIABÉTICOS INSULINOREQUIRIENTE. CENTRO DE SALUD. SALTA 2009

SOSA S., FARFÁN C., LESCOANO F
Universidad Nacional de Salta, Argentina

Introducción: La incidencia de diabetes va en incremento. Se Investigó conocimientos, sobre diabetes y administración de insulina, incluye medidas preventivas, terapéuticas y de educación para la salud

Objetivo: Describir conocimientos de diabéticos, acerca de diabetes y autoadministración de insulina
Material y método: Estudio descriptivo a 39 pacientes. En el Centro de Salud N 29. Se aplicó cuestionario para conocer características sociodemográficas, nivel de conocimiento de diabetes, nivel de conocimiento de administración de insulina, frecuencia de controles glucémicos
Resultados: La edad promedio es 60 años. El 64% son mujeres. El 48% esta casado. El 70% no reconoce al aumento en oliguria como un síntoma clásico de la patología, el 85% no reconoce la dificultad para la cicatrización de heridas, el 69% al prurito, el 92% a pérdida de peso y el 80% a sed, reconocieron problemas oculares 85%, cansancio fácil 77% e infecciones de la piel y de las vías urinarias 72%. Alto porcentaje desconoce la mayoría de los signos y síntomas. 86% conoce sobre administración de insulina. Un 80% se autoadministra insulina. 97% le asigna importancia a la autoadministración. Un 80% se administra insulina una vez al día. El 87% realiza controles glucémicos A nivel educativo elevado, mayor conocimiento sobre la patología y autoadministración de insulina

Conclusión: evidencian conocimiento de autoadministración de insulina; pero no sobre patología, signos y síntomas relacionados con la misma; encontrándose también eficiente control glucémico

I-30

IMPACTO DEL AMBIENTE EN LA INCIDENCIA DE LAS ENTEROPARASITOSIS Y CUADROS BRONQUIALES

SOSA R., ARANDA A., CAMIJ M., MONDACA F., REARTES MACHICOTE M., ROJAS CAVIGLIA M., BURRONE M.

Universidad Nacional de la Rioja.

Introducción: Según la OMS mueren por año más de tres millones de menores de cinco años por causas relacionadas con el medio ambiente.

Objetivo: Identificar y relacionar los factores ambientales con las patologías prevalentes de una localidad de La Rioja. **Material y Método:** Estudio Analítico realizado en tres barrios del suroeste de la ciudad de La Rioja. **Muestra:** Niños menores de 12 años que tienen historia clínica en el Centro de Salud (n=164). **Variables:** disponibilidad de agua potable, eliminación de excretas, recolección de la basura, condiciones de la vivienda y frecuencia de parasitosis y cuadros respiratorios. Los datos fueron procesados estadísticamente a través de datos categóricos con niveles de significación 0,05, IC y razón de riesgo. **Resultados:** Se detectó que el 49,44% de las familias cuentan con grifo público, el 33,71% con letrinas y el 1,12% tiene eliminación de excretas a cielo abierto. Respecto a la basura, el 57,3% de las familias queman los residuos y el 7,87% no realiza ningún tratamiento. En cuanto a la casa el 21,35% tiene piso de tierra y el 45,45% vive en condiciones de hacinamiento. El 51,22% de los niños presentó cuadros bronquiales y el 33,54% enteroparasitosis. Los niños expuestos a factores de riesgo tienen un riesgo dos veces mayor de desarrollar cuadros respiratorios bronquiales (OR 2,55) y dos veces mayor de presentar enteroparasitosis (OR 2,22).

Conclusión: Las condiciones ambientales estudiadas aumentan el riesgo de enteroparasitosis y los cuadros bronquiales, lo que evidencia la necesidad de trabajar interdisciplinariamente en promoción de medidas higiénico-sanitarias y de implementar políticas destinadas a mejorar las condiciones medio ambientales.

I-31

INCIDENCIA DE COMPLICACIONES DEL PARTO Y EL PUERPERIO EN MUJERES CON VAGINITIS O COLPITIS. RELACIÓN CON LA SEPSIS NEONATAL.

SOSA R., ZINGALE NUÑO N., RIZZI R.

Universidad Nacional del Aconagua, Mendoza

Introducción: Las patologías benignas son frecuentes. Estas pueden producir infección del canal del parto en el embarazo y determinar amenaza de parto prematuro o la ruptura prematura de membranas. **Objetivo:** Caracterizar la frecuencia de patologías que afectan piel y mucosa vulvovaginal y/o cervical y asociarlos con complicaciones del parto.

Material y método: Estudio de screening de pacientes asistidas durante controles previos, el parto y el puerperio inmediato en el Hospital Regional "Oliva", Provincia de Córdoba, Argentina, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2000. Se comparó el grupo de embarazadas con colpitis o vaginitis versus el grupo de pacientes sin infección.

Resultados: El 53% realizó un control prenatal y el 12% contaba con cobertura social. El 19% de las pacientes presentó colpitis o vaginitis en sus controles prenatales. El 52% presentaron signos de inflamación y/o infección. En las pacientes con infecciones cervicovaginales se observó prevalencia de Diabetes Mellitus, Infecciones del Tracto Urinario y Anemia (p < 0.05). La incidencia de Ruptura Prematura de Membrana se verificó en el 38% de las pacientes con vaginitis o colpitis y sólo en el 20% de las pacientes sin estos antecedentes (p < 0.05). Las complicaciones puerperales fueron mayores en el grupo con infección (13%) que en el grupo sin (6.7%) (p < 0.05). La sepsis neonatal fue mayor en las pacientes que presentaron colpitis o vaginitis (3.1% y 6.3%) (p < 0.05). **Conclusión:** Se evidencia la importancia de la prevención y promoción de la salud con controles prenatales adecuados con realización rutinaria de papanicolau y exudados vaginales, tratamiento de las infectadas y controles postoperatorios.

I-32

IMPLEMENTACIÓN DE LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE OMS Y CAMBIOS EN EL DIAGNÓSTICO POBLACIONAL. CÓRDOBA, AÑO 2008.

MAS L., VILLAFANE L., MARTÍNEZ ALLENDE G., CORZO S., COMBA D., HIDALGO M., GONZÁLEZ M

Dirección de Atención Primaria de Salud. Córdoba. Argentina

Introducción: El crecimiento infantil es un indicador de salud individual y poblacional; su evaluación requiere de un instrumento de comparación, para emitir juicios de valor acerca del crecimiento. La referencia de OMS, basada en un enfoque de la salud como derecho es un instrumento confiable, pero su utilización conlleva cambios de diagnóstico. El objetivo del trabajo fue determinar los cambios en el diagnóstico nutricional poblacional con la utilización de las referencias OMS.

Material y Método: Se evaluaron 398 niños de 0 a 6 años bajo Programa de Control de Crecimiento en 6 Centros de Salud municipales, año 2008. Variables: edad, sexo, peso y talla. Índices: P/E, T/E P/T e IMC/E, se compararon con las referencias nacionales (programa informático NUTRI - EPI INFO 1.3) y OMS (programa ANTHRO) Se obtuvo prevalencia de malnutrición utilizando como indicadores P/E (< 1año) - P/T - IMC/E (> 1 año), comparando con ambos estándares. Resultados: Con la nueva referencia, en menores de 6 m aumentó la prevalencia de Bajo Peso, Baja Talla, y disminuyó la de Sobrepeso. En el grupo de niños mayores esto se invirtió con valores del 50 % en Bajo Peso y franco aumento de la prevalencia de sobrepeso (1,2 veces) y Talla Baja (3,4 veces) Conclusión: Los resultados son semejantes a otros estudios nacionales e internacionales. Los cambios en la prevalencia de los distintos tipos de malnutrición motivados por la referencia OMS más cambios de indicadores y puntos de corte implican modificación en diagnósticos, con cambios en las intervenciones sobre cada niño y el enfoque comunitario de los problemas nutricionales. Se hace presente la necesidad de abordaje de una problemática distinta: sobrepeso y talla baja como expresión de problemas nutricionales en la población de bajos recursos.

I-33

PERÍMETRO DE PANTORRILLA Y RIESGO DE CAÍDAS EN ADULTOS MAYORES AMBULATORIOS - CIUDAD DE CÓRDOBA

ASADUROGLU A., OJEDA S., ARENA M., AVELLANEDA M., VALUSSI J., CANALE M., MOOS A., CARRILLO M., GALLERANO R.

Cátedra Nutrición y Alimentación Humana- Escuela de Nutrición- FCM. UNC

Introducción: En personas de edad avanzada el Perímetro de Pantorrilla (PP) se considera la medida más sensible de la masa muscular. Su disminución con la edad puede incrementar el Riesgo de Caídas (RC). Objetivos: Analizar la relación entre PP y RC según sexo y edad en Adultos mayores (AM) ambulatorios de Córdoba capital; Identificar los principales Factores de Riesgo (FR) de caídas. Material y Métodos: Universo: 135 Centros de Jubilados (CJ). Muestreo aleatorio estratificado proporcional. Muestra= 17 CJ. Tamaño muestral: 103 AM ≥60 años. Variables: Sexo, Edad, PP (disminuido <31 cm; normal ≥31 cm) y RC (puntos) elevado= ≤18; moderado= 19-23 y bajo= ≥24; Instrumento: Escala de Tinetti (puntos) Marcha= 12; Equilibrio= 16; Total= 28. Resultados: El PP disminuido se observó en el 8% de los AM valorados (6,5% en mujeres y 9% en varones); todos ≥70 años (100% de los hombres ≥80). El 50% presentó RC bajo; 12,5% moderado y 37,5% elevado. El RC elevado aumentó con la edad y fue del 3,2% para los AM de 60-69 años, se cuadruplicó entre los de 70-79 y fue 10 veces mayor entre los ≥80. Entre los AM con PP disminuido y RC elevado el puntaje de la Escala de Tinetti osciló entre 7-17 puntos (25-61% del puntaje máximo). Los FR más frecuentes en este grupo fueron: 1- Alteraciones de la Marcha: simetría y continuidad del paso al andar, postura al caminar y dificultad para levantar los pies del suelo; 2- Alteraciones del Equilibrio: con ojos cerrados, vuelta de 360° y continuidad en los pasos al girar. Los AM con RC elevado presentaron los mismos FR, independientemente del PP.

Conclusión: El 37,5% de los AM con PP disminuido tuvo RC elevado. El 100% de los que reunían ambas condiciones tenían ≥80 años. Todos los hombres con PP disminuido tenían ≥80 años. El RC elevado aumentó con la edad.

I-34

SALUD COMUNITARIA. SATISFACCION DEL USUARIO Y DEL PRESTADOR

PASSARELL N., KESTELMAN N., FERNANDEZ ANTRUEJO M

Cátedra de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel De Tucumán. Tucumán. Argentina.

Introducción: Los recursos disponibles deben utilizarse para dar solución a problemas de salud de una población en equilibrio con la calidad a fin de lograr la satisfacción de usuarios y prestadores. **Objetivos:** Aportar elementos para mejorar la calidad y cobertura en la salud materno-infantil investigando asociaciones que influyen en la satisfacción del usuario y prestador.

Material y método: Estudio descriptivo corte transversal 2005-2008. Población usuarios y prestadores de 15 Centros de APS seleccionados al azar. **Resultados:** Se evaluaron 72 prestadores y 292 usuarios. El 54 % de los prestadores presentó título superior y antigüedad mayor a 10 años percibiendo un ingreso menor a \$ 1000 más del 50 %. La satisfacción con estructura fue del 74 %. En cuanto al proceso están satisfechos con su prestación 86%, encontrándose insatisfacción con la relación trabajo / remuneración. En satisfacción con resultados para un 68 % su trabajo es rutinario, con déficit en seguridad, falta de incentivos y poca posibilidad de ascensos. El 50 % piensa que no tienen un reconocimiento adecuado. La satisfacción con los indicadores de salud de su población fue del 67 % y no cambiaría su trabajo un 79 % de los entrevistados. Entre los usuarios, el 92% fueron mujeres, edad promedio 31 años, con escolaridad primaria el 57%; encontrándose un alto porcentaje de desocupados (83%) con calificación indigente (57%) y pobre (25%), sin obra social (79%). Se percibió una falta de valorización personal, como asimismo de concepción de la salud como derecho.

Conclusión: Estas condiciones determinan un estilo de vida en el que la preocupación reside en la subsistencia diaria impidiendo el desarrollo de otros valores humanos, obstaculizando la percepción de la salud como un bien preciado y de derecho.

I-35

ESTUDIO DE PORTACIÓN DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN EMBARAZADAS DEL HOSPITAL MATERNO PROVINCIAL DE CÓRDOBA

CANNISTRACI GIOLITO R., SIENKO G., FERNANDEZ C., GONZALEZ C., TAMAGNONE M.

Hospital Materno Provincial, Córdoba, Argentina.

Introducción: El Estreptococo Grupo B (EGB) es un patógeno de relevancia en la mujer embarazada y en neonatos. La transmisión al recién nacido puede asociarse a septicemia, neumonía o meningitis. La Ley 26.369 de Salud Pública incorpora en forma obligatoria la realización del screening en busca de colonización por EGB en toda gestante entre 35 y 37 semanas de gestación (sem).

Objetivo: Conocer la prevalencia de la colonización por EGB en embarazadas de nuestro medio y analizar su distribución según factores epidemiológicos.

Materiales y Método: Se analizaron las muestras recibidas desde 03/01/07 hasta el 31/12/08 en el laboratorio de Bacteriología. El número total correspondió a 1931 hisopados vaginales/ rectales de mujeres embarazadas, entre 12 y 45 años de edad. Los mismos fueron incubados por 24 hs. en caldo de enriquecimiento con ácido nalidíxico y colistín, resembrados en agar sangre de carnero al 5% en microaerofilia por 24–48 hs. Se identificó toda colonia sospechosa con PYR, CAMP, Hipurato y se confirmó con aglutinación con partículas de Latex. **Resultados:** la prevalencia global fue de 5,80% (2007: 6.77% y 2008: 5.27%). Se analizó el número de muestras con registro de edades (1712), menores de 15 años:7.27%, de 16 a 25 años:5.07%, de 26 a 35: 5.81%, y de 36 a 46: 4.51%. Según sem., se detectó: a las 35: 5.53%; a 36:6.70%; a 37:5.24%. Las pacientes registradas como diabéticas fueron 42, de las cuales 2 fueron positivas (4.76%) y las No diabéticas, total: 921, 48 positivas (5.21%); en aquellas con antecedentes obstétricos: 6.61% y sin ellos: 5.50%.

Conclusión: Si bien se encontró una mayor portación en menores de 15 años, es importante destacar la realización de este estudio en toda gestante, independiente de los factores epidemiológicos estudiados.

I-36 PROGRAMA DE VIGILANCIA NUTRICIONAL ANTROPOMÉTRICA MEDIANTE SITIOS CENTINELAS, PRUEBA PILOTO, CÓRDOBA, AÑO 2007.

CORZO S., MAS L., HIDALGO M., MARTÍNEZ ALLENDE G., COMBA D., VILLAFañE L., GONZÁLEZ M

Dirección de Atención Primaria de Salud. Córdoba. Argentina

Introducción: La VNA, implica recolección, análisis e interpretación de datos para ejecutar de programas relacionados con nutrición y su efecto en la morbimortalidad. La vigilancia antropométrica con datos de programas de control del crecimiento -sistemas continuos- aporta un sistema estandarizado confiable para recolección de datos crudos, su tratamiento estadístico, conocer la distribución de las variables y su evolución, evitando errores. Se realiza en todos los efectores (proceso complejo) o a través de sitios centinela dando información tomar decisiones en el ámbito local. **Objetivo:** Evaluar el estado nutricional de niños en 6 C de S municipales como parte del programa de Vigilancia Nutricional de DAPS y determinar prevalencia de malnutrición. **Material y Método:** Se evaluaron niños de 0 a 6 años bajo Programa de Control de Crecimiento en 6 Centros de Salud municipales, abril/ 2007. **Variables:** edad, sexo, peso y talla. **Índices:** P/E, T/E y P/T, se compararon con el estándar nacional (programa informático NUTRI - EPI INFO 1.3). **Resultados:** Se obtuvo prevalencia de malnutrición, se comparó con la información de los C de S; hubo diferencias en la prevalencia, con subdiagnóstico en los informes mensuales de riesgo de bajo peso, bajo peso, talla baja y sobrepeso, excepto en el grupo de 6 a 12m en donde el diagnóstico de bajo peso fue coincidente.

Conclusión: La información obtenida a través de datos crudos es validada por la metodología; las diferencias encontradas con la información a nivel central de diagnósticos confirma la utilidad de la vigilancia por sitios centinelas, que complementa la información de los efectores de salud, donde es difícil asegurar la confiabilidad de los datos y la objetividad de los diagnósticos por la multiplicidad de personas e instrumentos implicados.

I-37 ESTUDIO DE ALTERACIONES HISTOLÓGICAS POR FOTODAÑO EN CARCINOMAS BASOCELULARES DE CABEZA Y CUELLO

MATTHEWS S., PAREDES V., BÁLSAMO A., REINOSO N., DIONISIO DE CABALIER M

Cátedra De Clínica Dermatológica- Departamento de Dermatopatología HNC.

Introducción: La elastosis solar es el signo más característico de la piel dañada actínicamente y es el factor terreno para el desarrollo de neoplasias cutáneas primarias. Histológicamente se puede observar como signos más frecuentes en la dermis: aumento de los glucosaminglicanos, fibroblastos, infiltrado de mononucleares, fibras elásticas modificadas y alteraciones del plexo vascular superficial. Los carcinomas basocelulares (CBC) de cabeza y cuello son los tumores que más frecuentes se desarrollan en zonas fotoexpuestas.

Objetivo: Demostrar las características histológicas de la dermis vecina a carcinomas basocelulares de zonas fotodañadas, de cabeza y cuello.

Material y Métodos: Se estudiaron 20 biopsias de pacientes que consultaron por CBC, con técnicas de rutina: HE, PAS Azul Alcian pH 2.5 y Orceína.

Resultados: 8 mujeres, 12 hombres con edad promedio de 66.4, 13 casos con fotodaño clínico. Histológicamente se observó predominio de la variante sólida, algunos ulcerados, con evidencia de fragmentación y enrollamiento de las fibras elásticas, acompañado de fibras colágenas amorfas por sectores y moderada presencia de GAG. Los capilares evidenciaban tumefacción endotelial e infiltrado linfoplasmocitarios a su alrededor.

Conclusión: La exposición solar crónica produce signos clínicos y alteraciones histológicas irreversibles en la piel y predispone el terreno para el desarrollo de las neoplasias cutáneas. El CBC, al desarrollarse con marcada frecuencia en estas zonas del tegumento, evidencia fotodaño acompañante del tumor. De allí la importancia de la educación a la población sobre fotoprotección para prevenir ó demorar la aparición de estas neoplasias.

I-38 PREVENCIÓN DE CARCINOMAS EPIDERMOIDES INVASORES DE PIEL: CÓMO DETECTAR LESIONES TEMPRANAS

BÁLSAMO A., YASSE E., MATTHEWS S., REINOSO N., DIONISIO DE CABALIER M
 Cátedra de Clínica Dermatológica- Departamento De Dermatopatología. HNC.

Introducción: El desarrollo de las lesiones tumorales más frecuentes de la piel, se producen en las zonas del tegumento con mayor exposición solar. El carcinoma epidermoide ocupa el segundo lugar en frecuencia después del Carcinoma Basocelular.

Objetivo: detectar en el estudio citológico las lesiones sospechosas de Carcinoma epidermoide. Confirmar el diagnóstico citológico mediante la realización de biopsia lesional.

Material y Método: Se analizaron en forma retrospectiva lesiones tumorales de piel estudiadas en un período de 18 años de pacientes del Servicio de Dermatología. Se separaron los casos diagnosticados como carcinomas epidermoides, por sexo, edad, localización y evolución clínica. **Resultados:** Un Total de 469 casos tuvieron diagnóstico citológico compatible con carcinoma confirmados con biopsia, 266 lesiones correspondieron a lesiones in situ (Queratosis Actínicas: 203 y Enfermedad de Bowen: 63). Hubo un total de 203 casos de Carcinoma epidermoide invasor. La edad promedio fue de 68 años, relación Mujer/hombre 2,12. El 92,50% se localizó en cara y cuero cabelludo. La tasa de recurrencia luego de la resección con márgenes quirúrgicos libres fue del 8,8%. Desde el 2003 hasta julio de 2009 se observó un franco descenso de casos invasores. **Conclusión:** La citología, método accesible, de bajo y repetible sin mayor agresión al paciente, permite seleccionar los casos para los estudios biópsicos posteriores y se convierte en un excelente método auxiliar en las campañas de prevención.

I-39 VIOLENCIA OCUPACIONAL EN CENTROS DE ATENCION PRIMARIA DE LA CIUDAD DE CORDOBA AÑO 2009

SANCHEZ J., ACEVEDO G., FARIAS M

Escuela de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

Introducción: La violencia en el trabajo tiene origen en la institución, en la sociedad y en la biografía de las personas, los cuales se entrelazan formando una malla compleja. Entre los trabajadores de salud el problema es creciente. Así estudios constataron que aproximadamente el 25% de los eventos de violencia en el trabajo ocurren en el sector salud y que más de 50% del personal del sector experimentó incidentes de esta naturaleza. **Objetivos:** Caracterizar la violencia hacia los trabajadores de atención primaria de la salud (APS) de la ciudad de Córdoba.

Material y Métodos: Se desarrollo una investigación cualitativa, aplicando la técnica de entrevistas en profundidad a referentes de centros de APS de la ciudad de Córdoba. **Resultados:** Los entrevistados coincidieron en que la forma de violencia más vivenciada es la verbal, expresada en insultos, gritos y algunos intentos de agresión física. Entre los trabajadores más vulnerables se identificaron a los administrativos y enfermeras, quienes padecen maltratos debido a su contacto directo con los pacientes. En cuanto a porque existen expresiones de violencia en la institución aparece la situación socioeconómica de las personas que se atienden en esta, la escasez de insumos y demoras en la atención. La forma en la que actúan los trabajadores cuando viven situaciones de violencia varía según diversos factores, como si el agresor es conocido y la causa que lo desencadene. Como consecuencias de la violencia se destacan secuelas psicológicas, descuido de la tarea y pedidos de traslado.

Conclusión: Dadas las percepciones de la violencia en los centros de APS, y su implicancia en las condiciones de trabajo y calidad de atención se debe convertir en prioridad para ser tratada por las autoridades y trabajadores.

I-40

CONTROL DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN OBESOS SEVEROS MEDIANTE TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO COADYUVANTE

SOSA R., FELTES G., GALLERANO R., BURRONE M.

Cátedra de Medicina I. Universidad Nacional de Córdoba.

Introducción: La obesidad es un factor de riesgo cardiovascular para la enfermedad coronaria aterosclerótica y para la incidencia de accidentes cerebrovasculares (ACV). La coexistencia de obesidad, hipertensión esencial y desórdenes metabólicos es frecuente.

Objetivo: Valorar la eficacia del tratamiento farmacológico coadyuvante de la obesidad para el alcance de los objetivos antihipertensivos en pacientes hipertensos con obesidad severa y muy severa. Evaluar los efectos benéficos y adversos de las drogas para la obesidad en pacientes con morbilidad cardiovascular.

Material y métodos: Estudio randomizado, un año de seguimiento. 51 pacientes mayores de 18 años con IMC \geq 35 kg./m², hipertensos clase 2 y 3. Se establecieron 3 grupos: 25 pacientes con tratamiento dietético solamente, 14 con el agregado de orlistat y 12 con sibutramina. **Resultados:** Las medidas higiénico dietéticas no pudieron por sí solas reducir los índices de obesidad, ni el consumo de medicamentos, ni el control de la hipertensión, ni de la diabetes, ni de la dislipemia. El tratamiento farmacológico fue notablemente eficaz para disminuir todos los índices de obesidad, la incidencia de eventos, el control de la hipertensión arterial, de la diabetes y de la dislipemia, en especial en aquellos que recibieron orlistat.

Conclusiones: En pacientes hipertensos con obesidad severa y muy severa, el tratamiento farmacológico con sibutramina y con orlistat tiene notable eficacia respecto a las medidas higiénico-dietéticas aisladas para lograr una disminución del peso corporal, de la dislipemia y diabetes asociadas y de la HTA. Como así también para disminuir la incidencia de eventos y número de internaciones anuales.

I-41

MINI-MENTAL STATE EXAMINATION EN LOS INTERNOS DEL GERIATRICO MUNICIPAL DEL HOSPITAL DR. A. GARIMALDI DE LAS PERDICES.

IRURUETA J., AGUIRRE N., MELONI C., ANTUÑA A., ROVERO R., RIOJA F

Hospital A. Garimaldi – Municipalidad de Las Perdices - Departamento de Enseñanza Práctica - Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Córdoba

Introducción: El déficit intelectual y la demencia son procesos degenerativos de las células del cerebro frecuente en gerontes. Se caracteriza por el deterioro de la capacidad intelectual, la memoria, la orientación, el reconocimiento, el razonamiento, el habla y las habilidades motoras, presentándose también alteraciones de conducta y de personalidad. **Objetivos:** Cuantificar el deterioro intelectual de los pacientes y vigilar su evolución con futuras pruebas. Realizar intervenciones para frenar el avance del deterioro intelectual y mejorar su estilo de vida.

Materiales y Métodos: El trabajo fue realizado en el mes de septiembre de 2009 en la localidad de Las Perdices. Se utilizó la prueba Mini-Mental State Examination (MMSE) que abarca cinco funciones cognitivas superiores: orientación, retención, atención y cálculo, memoria y lenguaje. Se realizaron 6 MMSE en los cuales a los pacientes se los entrevistó y desarrollaron pruebas de orientación temporal y espacial, fijación o recuerdo inmediato, recuerdo diferido, atención, denominación, repetición, obediencia de órdenes, lectura, escritura y copia. En base a los datos se obtiene una puntuación que se comprara con una tabla que arroja el posible deterioro intelectual del paciente.

Resultados: La población del geriátrico es 9 adultos mayores; el 88,8% masculino y el 11,1% femenino. Se realizaron MMSE al 66,6% de la población (6). Los MMSE realizados arrojaron que el 83,3% (5) se clasifican como "Deterioro Intelectual" (entre 12 y 24 puntos de 30 posibles) y el 16,6% (1) se clasifican "Normal" (mas de 27 puntos de 30 posibles).

Conclusión: En términos generales la mayoría de los pacientes están con deterioro cognitivo y ningún test arroja valores para considerar demencia.

I-42

CONOCIMIENTO DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA SOBRE BIOSEGURIDAD PREVENCIÓN DEL HIV-SIDA, SALTA, 2009

LÓPEZ R., BERTA D., RIOS E., LESCANO F., FARFÁN C

Universidad Nacional de Salta, Facultad Ciencias de la Salud

Introducción: Es importantes para enfermería, por estar expuesta al riesgo el mayor tiempo de su jornada laboral, normas de procedimientos para disminuir y evitar posibles infecciones con HIV durante la atención de pacientes. Al promover el conocimiento, por medio de metodologías reflexivas y participativas se contribuye a la efectiva implementación continua de normas de bioseguridad aprobadas a nivel nacional. **Objetivo:** Describir los conocimientos que posee el personal de enfermería sobre Medidas de Bioseguridad para prevenir el HIV-SIDA.

Material y Método: Descriptivo observacional, en el Hospital San Bernardo. Se entrevistó a 26 enfermero/as, sobre conocimientos en: tipo de secreción que manipula, lavado de manos, uso de barreras, disposición de material contaminado y corto punzante, capacitación, accidentes sufridos y tratamiento brindado por la institución.

Resultados: 100 % manifestó que manipula todo tipo de secreción, 69,23% efectúa lavado de manos antes y después de los procedimientos y utiliza elementos de protección, 30,76% utiliza como barrera lo disponible en la institución, 92,30 % descarta los guantes, 42,30 % deposita la ropa en recipientes adecuados, 73 % descarta las agujas en contenedores, 42,30% descarta inadecuadamente el material corto punzante, 26,2% sufrieron de pinchazos y cortes accidentales de los cuales el 83.33% recibió tratamiento correcto por parte de la institución y se capacitaron el 69.23%. **Conclusión:** Se observa escaso conocimiento y capacitación, lo que evidencia la necesidad de implementar talleres de capacitación en forma urgente y también se observa un bajo porcentaje de lesionados, quienes recibieron tratamiento oportuno y correcto por parte de la institución.

26

I-43

SATISFACCIÓN DE USUARIOS EXTERNOS Y FAMILIARES, SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, HOSPITAL OÑATIVIA, SALTA, 2009

BERTA D., RIOS E., MOGRO DÍAZ M., LESCANO F., CAFRUNE S., FARFÁN C.

Hospital Dr. Arturo Oñativia, Salta.

Introducción: Las unidades de salud buscan brindar calidad de atención a pacientes, familia y comunidad, no solo con avances tecnológicos, ya que el logro de la calidad esta dado por cambios culturales, toma de conciencia y aplicación de una filosofía en cada acto médico. Las opiniones de los usuarios permiten implementar medidas que mejoren procesos de atención. La satisfacción de los usuarios depende de la calidad de los servicios de salud y del trato que recibe del personal.

Objetivos: Conocer la de satisfacción de usuarios externos y familiares en los servicios de hospitalización, en relación a la obtención de turnos, atención brindada por el personal del hospital y suministros de medicamentos.

Material y Método: Estudio descriptivo, en relación a cambios realizados en la institución. Se entrevistaron 30 personas adultas, pacientes y familiares de ambos sexo, para conocer el tiempo de espera en la obtención de turnos, atención brindada por el personal del hospital y suministro de medicamentos. Los datos se analizaron a través de estadísticos descriptivos.

Resultados: 90% obtuvo turno en menos de 3 horas, 80% fue atendido cordialmente en administración, 84,6% recibe trato correcto del personal de seguridad, 66% tiene atención médica diaria e información de su salud, 100% de pacientes y familiares manifestaron que enfermería le brinda los cuidados oportunos, 84.6% expresa que la limpieza es adecuada. Para el 100% la alimentación es buena, adecuada y con buen sabor, 63.6% recibe todos los medicamentos; 84.6 algunos fármacos y el restante lo cubre la obra social.

Conclusión: el usuario se encuentra satisfecho, lo que significa que las estrategias implementadas fueron efectivas, aunque se debe mejorar la obtención de turnos, la limpieza y la visita médica.

I-44

EVALUACIÓN DE POLÍTICAS, PLANES Y SERVICIOS DE SALUD MENTAL EN ARGENTINA - 2007

GERLERO S., AUGSBURGER C., DUARTE, ESCALANTE M., IANOWSKI M., MUTTAZZI E., YANCO D.

Instituto de la Salud "Juan Lazarte" Rosario - Argentina

En la Argentina la salud mental ha permanecido relegada en el ámbito de las políticas públicas y sanitarias y revela problemas. Considerando los principales componentes del cuidado de la salud mental este trabajo busca identificar las transformaciones y avances en las políticas, los planes y los servicios en salud mental a la par que explora obstáculos que dificultan intervenciones sustentadas en la integralidad, continuidad y calidad en el cuidado.

Objetivo: Construir un diagnóstico evaluativo orientado a describir las políticas, planes y servicios de salud mental en jurisdicciones con legislación específica (Ciudad de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Río Negro, San Juan y Santa Fe) año 2007

Material y método: Estudio multicéntrico y colaborativo en seis áreas territoriales con distintos abordajes metodológicos a través de entrevistas, observación participante y relevamiento de documentación legislativa y político-sanitaria El análisis comprendió un conocimiento singular de cada contexto para luego realizar una síntesis comparativa entre las jurisdicciones Resultados: Se focalizan los resultados sobre el análisis de las legislaciones vigentes y las políticas implementadas en las seis áreas. Se hallaron situaciones diversas entre las jurisdicciones en la formulación de políticas de salud mental, aunque en la totalidad se explicita la protección de los derechos de las personas con padecimiento mental. De frente a movimientos de transformación en el conjunto, menos Río Negro, persisten las instituciones monovalentes sin estipular acciones ni tiempos concretos para su cierre o reconversión definitiva. Asimismo de manera incipiente comienzan a desarrollarse dispositivos y efectores alternativos a la internación psiquiátrica

I-45

TABAQUISMO: VULNERABILIDAD DE LOS ADOLESCENTES Y SU REPERCUSIÓN EN LA SALUD

ASIS O., FONSECA I., FRANCO M., GUERINI J., SPITALE L.

II Cátedra de Patología - HUMN - FCM - UNC

Introducción: Los más afectados por la "industria del humo" son los adolescentes. El surgimiento de la epidemia de enfermedades relacionadas con el tabaquismo (p.ej. cáncer de pulmón) con las que quizá se enfrenten los países de las Américas en los próximos años, será una sobrecarga a los sistemas de salud. Se ha demostrado que puede reducirse el consumo de tabaco en forma sostenida, lo que implica que la prevención y el control del tabaquismo son viables, a la vez que constituyen un desafío para que las futuras generaciones vivan libres de tabaco.

Objetivo: Determinar el consumo de factores asociados al tabaquismo en edades tempranas. **Material y métodos:** El grupo de estudio estuvo integrado por estudiantes de 4º y 5º año del Colegio Nacional de Monserrat, a quienes se les realizó una encuesta anónima. Este programa de extensión, se llevó a cabo durante 2004 y 2005.

Resultados: Sobre un total de 428 encuestas, en las cuales se tuvo en cuenta, entre otros aspectos, el comienzo en el hábito de fumar, la edad y los motivos del inicio, se han obtenido los siguientes resultados: De 428 alumnos, 105 se habían iniciado ya en el hábito (24,5 % del total). De éstos, 83 (68,6%) comenzaron a fumar en grupo de adolescentes de edades similares. Entre los motivos por los cuales se iniciaron en el hábito, 40 respondieron que lo hacían por curiosidad o para probar. **Conclusiones:** Los riesgos del tabaquismo pueden magnificarse por la vulnerabilidad de los sistemas cardiovascular y respiratorio durante las etapas de maduración y crecimiento Es muy importante destacar, que cierto grado de tabaquismo interactúe con otras características personales o exposiciones del medio que incrementen de significativamente los riesgos de enfermedad.

I-46

DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE DROGAS DE ABUSO DETECTADAS Y SU PROCEDENCIA INSTITUCIONAL

ODIERNA E., HANSEN C., GAIT N., GOLDARACENA V., RIVOLTA S

Laboratorio General y de Especialidades, Área Toxicología. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de la Provincia De Córdoba.

Introducción: La iniciación en el consumo de se ubica en edades tempranas por el consumo de drogas. Generalmente comienza con alcohol, solventes y marihuana para posteriormente incursionar en drogas naturales y sintéticas. El interés en realizar el presente trabajo continúa el estudio de la población asistida y con ello su incidencia en la sociedad.

Objetivo: Analizar la información obtenida de los estudios realizados por el laboratorio a pacientes con presunción en el consumo de drogas de abuso.

Material y Método: Se analizaron todas las muestras recibidas (n=512). Los resultados obtenidos son retrospectivos Período Julio 2008-Julio 2009, volcados en estudios gráficos de distribución por edad (0-54 años), tipo de drogas e institución derivante. Las muestras fueron procesadas a través de métodos de screening y confirmadas por G.C. con espectrometría de masa, en modos Full Scan y SYM.

Resultados: De las 512 muestras el 22.1% arrojó resultados positivos en nuestra población. Además del total el 79.7% corresponde a nuestra institución. **Conclusión:** Los resultados obtenidos coinciden con la Bibliografía consultada, es decir los detectados de 5-10 fueron con benzodiazepinas y de 8-54 el resto, mientras que de 0-5 los resultados obtenidos corresponden al screening neonatal. Debemos mencionar que pocos pacientes que usan drogas de "recreación" asisten al Servicio. Se evidencia 12 casos positivos por madre adicta a drogas. Con respecto a Benzodiazepinas hasta los 5 años de vida, se observa que un 70% corresponde a ingestas accidentales y el 30% restante corresponde a casos de intoxicaciones intencionales y no intencionales. En referencia al ítem "Otros", aquí se contemplan los casos de intoxicaciones por: anfetaminas, metaanfetaminas, opiáceos, etanol y terapéuticas.

I-47

FRECUENCIA DE CASOS DE SÍFILIS CONGÉNITA EN HOSPITALES PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN EN PERÍODO 2009-2010

ÁVILA E., ALBORNOZ R., MEDINA S., ALBACA PARAVÁN C., BRIZUELA N., LÓPEZ JEREZ L., LIAS R., RIVADENEIRA A., HORTUVIA K., ARAGON F.

Hospital Nicolás Avellaneda, Instituto de Maternidad Nuestra Señora de Las Mercedes y Hospital Regional "Miguel Belasquain" – San Miguel De Tucumán – Tucumán – Argentina

Fundamentación: En la actualidad, la sífilis congénita es un problema para la salud pública: La OMS estimó que 12 millones de casos ocurren cada año relacionados con la actividad sexual; en Argentina, estudios aislados muestran tasas elevadas de sífilis materna y advierten que está en ascenso. Al detectarse un aumento de casos, se realizará un nuevo diagnóstico de situación de salud de parturientas en hospitales Nicolás Avellaneda, Instituto de Maternidad Nuestra Señora de las Mercedes pertenecientes a San Miguel de Tucumán y Hospital Regional "Miguel Belasquain" de Concepción, departamento Chichigasta, situados en Tucumán, para obtener resultados de los tres centros de maternidad mas importantes, ajustando medidas de prevención y educación de la población contra la enfermedad, considerada reemergente.

Objetivo: Conocer la tasa de sífilis congénita en período 2009-2010 en maternidades del sistema público de Tucumán. **Material y Método:** Estudio prospectivo de tipo observacional. **Población:** parturientas de 12 y 42 años que asistan a los hospitales públicos. **Criterios de inclusión:** parturientas con diagnóstico de sífilis durante el embarazo, con o sin tratamiento adecuado, todos los RN de parturientas con diagnóstico de sífilis durante el embarazo de los mencionados nosocomios. **Criterios de exclusión:** pacientes que no asistan a controles y seguimientos de los RN planteados en este proyecto o que abandonen los mismos durante su ejecución. **Actividades:** recolección y análisis de datos: observación y procesamiento de resultados epidemiológicos; redacción de informes y publicaciones de trabajo final, campañas de educación y prevención. Se espera que el proyecto impacte a nivel social, logrando concientización sobre la importancia de la prevención.

I-48

COMPARACIÓN DE PROTOCOLOS PREVENTIVOS EN NIÑOS SEGÚN CRITERIOS DE RIESGO CARIOGÉNICO

TOLCACHIR B., MARIA CECILIA M., BOJANICH M., LESCOANO DE FERRER A., EVJANIAN G., MANZANO M., OCHONGA G., VERA CUCCHIARO V., GIGENA P., SOROKIN S., ORUE C., CALAMARI S., AZCURRA A., BAREMBAUN S.

Facultad de Odontología. UNC

Introducción: En la actividad clínica odontopediátrica es fundamental unificar criterios diagnósticos para identificar individuos o grupos de riesgo cariogénico. Se han incorporado a los indicadores clínicos, pruebas sialoquímicas y microbiológicas para establecer un diagnóstico integral e individualizado que permita aplicar protocolos terapéuticos preventivos más adecuados. **Material y Métodos:** Se realizó un estudio experimental en niños de 4 a 8 años, (n=76) con diagnóstico clínico de riesgo cariogénico alto, para comparar la efectividad de dos protocolos terapéutico-preventivo. La muestra fue dividida aleatoriamente en dos grupos: a) terapia básica y aplicación de NaF acidulado (F) y b) terapia básica y aplicación alternada de NaF y barniz de clorhexidina (F-CHX). La eficacia de cada protocolo fue evaluada mediante la comparación, antes y después del tratamiento, del comportamiento de los siguientes indicadores de protección/riesgo cariogénico: hábitos alimentarios, índices CPOD, ceod y de higiene oral (IHO), exposición a fluoruros, flujo salival, recuento de *Streptococcus mutans* en placa (UFC), pH salival y capacidad amortiguadora. Los datos fueron tratados estadísticamente mediante test t y análisis multivariado de correspondencia ($p \leq 0,05$).

Resultados: Se observó asociación positiva entre los niveles de IHO y UFC previo a la aplicación de los protocolos. Luego de la aplicación de los mismos, el IHO disminuyó significativamente ($p < 0,001$), no observándose diferencias entre los dos grupos ($p = 0,69$). El tratamiento F-CHX produjo una disminución significativa de UFC ($p < 0,0001$). **Conclusiones:** La incorporación de CHX en la etapa inicial del tratamiento odontológico, ofrece beneficios en el control microbiano en pacientes con riesgo cariogénico.

I-49

ASOCIACIÓN ENTRE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS ODONTOLÓGICAS EXPRESADAS POR ESCOLARES DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA.

EVJANIAN G., SANCHEZ DAGUM E., TARIFA S., ULLOQUE M., SANCHEZ DAGUM M., LESCOANO DE FERRER A.

Facultad de Odontología. UNC.

Introducción: La caries es considerada la enfermedad de mayor morbilidad bucal y su distribución en los niños se ha modificado en las últimas décadas, afectando en su mayoría a grupos vulnerables de la población. **Objetivo:** Analizar el conocimiento y su relación con la práctica sobre salud bucal en un grupo de escolares primarios en situación de vulnerabilidad social de la ciudad de Córdoba.

Material y Método: Se relevaron 75 niños de 1 a 6 grado de la escuela Gobernador Sabattini de Barrio Yapeyú, distribuidos en dos grupos: 1er Ciclo: 1- 3 grado (n=35) y 2do. Ciclo: 4- 6 grado (n=40). Se realizó una encuesta a preguntas cerradas, de opción múltiple sobre conocimientos y prácticas sobre el cuidado bucal. Los datos fueron descriptos por su distribución de frecuencia absoluta y relativa. **Resultados:** Alto porcentaje de niños conoce la frecuencia de consumo de Hidratos de Carbono compatible con salud bucal, pero en la práctica no se observa este conocimiento. El 8.2% de niños expresa "no hace falta visitar al odontólogo", pero en la práctica, el 67.29% nunca lo visitó. El rol del odontólogo está vinculado con tratamiento y extracciones con mayor porcentaje en el 1º ciclo: 75% y 65% en el 2º ciclo. El 90% de los niños de ambos ciclos relató que la frecuencia de cepillado debe ser diaria, pero sólo el 60% lo realiza. Ellos relacionan la enseñanza del cuidado de la salud bucal con los padres y escasamente con el docente.

Conclusión: Las variables en estudio, manifiestan diferencias entre altos niveles de conocimiento específico y bajos niveles de prácticas saludables, esto, presenta un desafío a la hora de pensar acciones educativas que vinculen eficientemente los valores positivos de cuidados de la salud bucal, con las respectivas prácticas en la vida cotidiana.

I-50

PERCEPCION DE ESTUDIANTES DE LA PRÁCTICA EN DIETETICA INSTITUCIONAL- AREA MATERNOINFANTIL, SOBRE EXPERIENCIA CURRICULAR CONCRETADA.

PASSERA P., EPPENS M., SARTOR S., PEROVIC N., GIOMI V., SABINI S.

Escuela de Nutrición. FCM. UNC.

Introducción: La Practica en Dietética Institucional es uno de los últimos tres requisitos curriculares del cursante de la Licenciatura en Nutrición; de extensión semestral y con una carga horaria de 500h se estructura en doble cursada con un promedio anual de 150 alumnos distribuidos en 25 centros de práctica del sector público y privado y de jurisdicción nacional, provincial y municipal. **Objetivo:** Conocer la percepción de los estudiantes de la Práctica en Dietética Institucional del área materno-infantil sobre la experiencia curricular concretada, periodo 2005 -2008. **Material y Método:** Estudio descriptivo de corte transversal a partir de una muestra de 163 estudiantes del área materno-infantil (AMI) que concretaron su práctica en 8 centros formadores. El equipo docente de la Cátedra diseñó un cuestionario auto administrado con preguntas mixtas que evaluaron las siguientes variables: a) Adaptación Personal a la Experiencia b) Evaluación del Aporte de la Cátedra a su Formación c) Aportes en Área Conocimientos, d) Aportes en Área Habilidades y Competencias, e) Aportes en Área Actitudinal, f) Vinculación con Instructor Docente (ID). **Resultados:** Los estudiantes evalúan su adaptación en terreno como Muy Buena en un 66 % y Excelente en el 27 %. El aporte que la Práctica brinda a su formación profesional resultó MB para el 55 % y E para el 34 %. El análisis en diferentes áreas: conocimientos, destrezas y habilidades y actitudinal señala una valoración de MB en las tres cuartas partes del alumnado. Un 56 % considera estar Muy Satisfecho y un 33% Satisfecho con la vinculación lograda con el ID. **Conclusión:** Los alumnos que realizaron su experiencia práctica en el AMI presentan una evaluación altamente homogénea y positiva en las distintas variables de análisis.

I-51

INFECCIÓN POR ROTAVIRUS: SU PREVENCIÓN, UN DESAFÍO

MINA H.

Escuela de Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Introducción: Las infecciones gastrointestinales continúan siendo una causa significativa de morbilidad y mortalidad infantil en el mundo. Uno de las principales agentes etiológicos es el Rotavirus **Objetivo:** Evaluar la prevalencia y características clínicas-socioculturales de una población de niños con infecciones gastrointestinales que concurren a consulta al HPNJ.

Materiales y método: Se realizó un estudio descriptivo correlacional en niños de 2 meses a 5 años de edad, de ambos sexos que concurren a los consultorios de diarrea del HPNJ. Se utilizó para la recolección de datos la planilla clínico-epidemiológica de la Unidad Centinela de Diarrea, estrategia de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud de Nación. Los datos fueron analizados con el programa estadístico Infostat Profesional, 2007.

Resultados: El estudio mostró una prevalencia en pacientes con diarrea aguda del 40% de infección por Rotavirus "A", en el sexo masculino y menores de 4 años. Los serotipos identificados, fueron G9P (80%), G4P (15%) y G2P (6%). El tipo de deposición mostró correlación con el serotipo encontrado, presentando sólo de tipo líquido los serotipos G4P y G2P. Un 70% de los pacientes infectados, presentó fiebre y vómitos.

Conclusión: Por lo expuesto se puede concluir que existe una alta prevalencia de diarreas agudas producidas por Rotavirus tipo A, del serotipo G9P, esto permite reflexionar a nivel de salud pública sobre la posible inclusión de una vacuna Anti-Rotavirus en el Calendario Oficial de Vacunación de nuestro país, permitiendo disminuir morbilidad como mortalidad infantil por esta causa.

I-52

EXPECTATIVAS DEL ROL PROFESIONAL EN ESTUDIANTES AVANZADOS DE LA LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA. "DESARROLLOS Y DIFICULTADES"

PÁSSERA J., STÁBILE C., CLARK C., PERALTA V.

Cátedra de Orientación Vocacional Ocupacional. Facultad de Psicología. UNC.

Introducción: Se considera importante llevar a cabo este trabajo teniendo en cuenta la problemática que enfrenta la Universidad relacionada a "las dificultades respecto a los rendimientos académicos de los estudiantes y la deserción" (Evaluación Externa CONEAU-2001) Conocer las representaciones que tienen los jóvenes sobre el rol profesional futuro y el grado de satisfacción en relación al cursado de la carrera, son aspectos, que entre otros, condicionarían la permanencia en la carrera. **Objetivo:** Conocer el desarrollo de los Proyectos Vocacionales Ocupacionales en una muestra de estudiantes avanzados de la carrera de Psicología. **Material y Método:** Estudio de tipo descriptivo, muestra accidental: 118 estudiantes de 5º año de Psicología de la U. N. C. El relevamiento de los datos se realizó con un cuestionario semi-estructurado, análisis cualitativo a través de categorías de análisis. **Resultados:** Los estudiantes en general expresan estar conformes con la carrera expresando que los aspectos que le resultaron más satisfactorios se relacionan al desempeño docente, la relación establecida con ellos y los contenidos teóricos de la carrera. Mientras que los aspectos que no lo conformaron están asociados con la desorganización institucional. Entre los factores que condiciona el cursado regular de la carrera, aparecen los laborales y las dificultades relacionadas con el aprendizaje. En relación a las expectativas de insertarse laboralmente opinan que no saben cómo generarlas.

Conclusión: Las redes sociales, familiares y escolares se constituyen en soportes significativos que conjuntamente con los recursos personales orientan la consolidación de los proyectos. Se sugieren estrategias que apuntalen la permanencia y finalización del Proyecto Educativo desde el espacio institucional de la Facultad.

I-53

SOBREPESO Y OBESIDAD INFANTIL: CREANDO CONCIENCIA FAMILIAR PARA UNA VIDA SALUDABLE

SALOMON A.

Dispensario Municipal "Santiago Kuzma", El Pueblito. Córdoba.

Introducción: El sobrepeso y obesidad es un problema crónico prevalente en la consulta pediátrica que atañe a la Salud Pública. Tiene implicancias biológicas, psicológicas, sociales, culturales y económicas, para toda la familia. Ciertos comportamientos y hábitos alimentarios contribuyen a su desarrollo.

Objetivo: Planificar un programa de educación cotidiana de manejo del sobrepeso y obesidad para el niño, la familia y su entorno

Material y Método: Estudio descriptivo-evaluativo-prospectivo. Captación de niños con sobrepeso y obesidad en la consulta pediátrica; diciembre 2008-agosto 2009 aplicando percentilos de Índice de Masa Corporal (IMC) para edad y sexo del Centro de Control de Enfermedades de USA (CDC) y encuestas a actores involucrados.

Resultados: En 9 meses se detectaron 17 casos, de 140 niños bajo control de crecimiento y desarrollo. El 41% con sobrepeso, mayor porcentaje varones menores de 5 años; 59% obesos; de ellos 41% entre 5-10 años. El 40% registró TA elevada. El 75% pertenece a familias obesas. El 100% de los niños, no realiza actividad física sistemática. El 90% de las madres no reconoció los alimentos que deben consumir los niños: siempre, de vez en cuando y esporádicamente. El 93 % almuerza en guardería o comedor escolar, de estos el 30% vuelve a almorzar en la casa. El 85% mira TV más de 2 horas diarias. El 100% de las madres demuestran preocupación **Conclusión:** Según diagnóstico obtenido, se planificará, comprometiendo al equipo de Salud Familiar, un programa de educación cotidiana para niños con sobrepeso y obesidad, incluyendo las familias y su entorno; basado en educación alimentaria, la actividad física diaria y control periódico de salud, para mantener un estilo de vida saludable que perdure.

I-54

INFECCIONES POR BORDETELLA PERTUSSIS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS Y SUS CONTACTOS DEL HOGAR

SALOMON A., MARENGO M

Servicio de Pediatría. Hospital JB Iturraspe. San Francisco. Córdoba.

Introducción: Bordetella pertussis sigue siendo causa de morbi-mortalidad en niños. Las complicaciones y muertes se concentran en lactantes menores. Una estrategia propuesta para protegerlos, es vacunar a sus contactos. Se investigó la transmisión entre contactos del hogar, siendo padres y hermanos la fuente más común. Se identifica la fuente primaria sólo en la mitad de los casos y el diagnóstico del caso índice no siempre se confirma por laboratorio. **Objetivo:** Describir la distribución de casos confirmados o no de coqueluche según edad, sexo, clínica compatible, evolución y laboratorio, determinando contactos positivos en casos índices. **Material y Método:** Estudio descriptivo-transversal-retrospectivo de casos confirmados o no por PCR de aspirado nasofaríngeo, internados en el servicio de referencia; octubre 2007 agosto 2009. **Resultados:** Se analizaron 29 casos internados con diagnóstico sospechoso. 8 fueron positivos, 21 negativos. De los positivos, todos femeninos; el 75% de 2 a 4 meses, con más de 3 síntomas compatibles con la enfermedad (tos, tos paroxística, síntomas catarrales, cianosis), laboratorio superior a 15000 leucocitos. El 62,5% de los confirmados con más de 30000. 3 de ellos con vacunas incompletas. De los casos confirmados 6 se recuperaron, 2 fallecieron. Los dos últimos presentaron más de 30000 leucocitos y más de 700000 plaquetas. Solo 2 de los casos índices tuvieron contactos positivos. **Conclusión:** Este diagnóstico permite plantear estrategias a favor de la continuidad de la vigilancia epidemiológica involucrando al equipo de salud, para lograr una confirmación diagnóstica rápida, sensible y específica, cumpliendo con la notificación de casos sospechosos y facilitar la utilización de los recursos mediante redes de derivación de muestras.

I-55

ANÁLISIS PRELIMINAR DE VARIABLES SOCIOECONÓMICAS Y AMBIENTALES EN LOCALIDADES CON CASOS DE DENGUE EN SALTA

SÁNCHEZ D., PAGANI P., ROMERO G., ECHALAR S.

Cátedra de Bioestadística. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Salta.

Introducción: Numerosa bibliografía analiza los factores favorecedores de la incidencia de dengue en otras ciudades latinoamericanas.

Objetivo: determinar los factores socioeconómicos y ambientales que explican la incidencia de dengue en localidades de la Provincia de Salta.

Material y Método: En base a la localización de los casos del brote de dengue en 2009 en la Provincia de Salta, se analizaron un conjunto de variables socioeconómicas y ambientales como: densidad de población, porcentaje de población con NBI, % de viviendas con categoría IV de calidad de materiales (CALMAT), densidad poblacional, porcentaje de analfabetismo, región fitogeográfica, promedio histórico de temperatura y precipitaciones anuales. Se aplicaron análisis de correlación, análisis de componentes principales y análisis discriminante para explicar las diferencias en la incidencia de dengue para las localidades analizadas. **Resultados:** Entre las variables ambientales las precipitaciones (por la generación de criaderos del vector) y entre las sociales la densidad poblacional (por la transmisibilidad) resultaron como explicativas del mayor porcentaje (57%) de la varianza entre localidades. **Conclusión:** los resultados permiten direccionar las acciones en salud pública en el sentido de la erradicación y control de los criaderos del vector y el manejo de barreras físicas para desfavorecer la transmisión.

I-56

EVALUACIÓN DE LA ANSIEDAD FRENTE A EXÁMENES UNIVERSITARIOS

ENDERS J., GRANDIS A.

Universidad Nacional de Río Cuarto

Introducción: La ansiedad previa y durante las situaciones de examen es causal de una serie de consecuencias negativas para el alumno, afectando su salud mental y rendimiento académico. **Objetivo General:** Elaboración y validación de un cuestionario de evaluación de ansiedad frente a los exámenes, en estudiantes universitarios.

Material y Método: Estudio Descriptivo Cuantitativo. Instrumento: Cuestionario de Ansiedad Frente a Exámenes Universitarios, (CAFEU). Muestra: Alumnos regulares que cursan de primero a quinto año en la UNRC, seleccionados aleatoriamente.

Resultados: Al realizarse un análisis de consistencia interna, como indicador de fiabilidad del Cuestionario se observó: a - Escala total: homogeneidad elevada entre los 36 ítems (Alpha de Cronbach = 0,9438), b- Análisis distintos ítems que conforman los tres factores comportamentales: fiabilidad alta en todos ellos: Factor: Pensamientos y preocupaciones de tipo cognitivo sobre el examen: Alpha de Cronbach = 0,8808, Factor Fisiológico: Alpha de Cronbach= 0,8581, y Factor Evitación: coeficiente Alpha de Cronbach =0,86. Evaluando la importancia de distintas variables dentro de cada Factor Comportamental, a través de un análisis multivariado, mediante una regresión lineal, se observa, que todas las que conforman el cuestionario, son regresoras de cada uno de los factores que conforman.

Conclusión: Las medidas de confiabilidad obtenidas y las fuentes de evidencias recolectas, permiten afirmar que el CAFEU es una herramienta que se muestra sensible para detectar distintos niveles de ansiedad frente a los exámenes, y que su estructura interna responde a la constitución tridimensional de la ansiedad frente a los exámenes.

I-57

CONDICIONES DE SALUD Y SEGURIDAD LABORAL, EN CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE CÓRDOBA.

FARIAS M., ACEVEDO G., MARTÍNEZ ALLENDE G., SANCHEZ J.

Escuela de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Introducción: El trabajo debe desarrollarse en condiciones de salud y de seguridad que dignifiquen a los trabajadores. Éstas forman parte de las condiciones trabajo, las que en virtud de la actual evidencia científica se constituyen en uno de los determinantes de la calidad en la atención y por ende de la salud de la población.

Objetivo: Indagar sobre las condiciones de salud y seguridad de los trabajadores en centros de atención primaria de salud, de la ciudad de Córdoba.

Material y Métodos: Se realizó un estudio cualitativo, aplicando la técnica del grupo focal, del que participaron doce personas integrantes de los equipos de salud. Se utilizó una guía de temas previamente diseñada.

Resultados: Los exámenes de salud preocupacionales no son utilizados para la promoción y prevención de las condiciones de salud de los trabajadores. Los trabajadores manifestaron “no existen en el centro instancias de vigilancia de la salud y seguridad”. También se expresó que “cada vez que alguno de nosotros tiene un accidente se notifica a la Aseguradora de Riesgos del Trabajo”. Ante la pregunta ¿Se han llevado a cabo acciones de prevención de accidentes en la institución? respondieron que éstas eran escasas para el personal de planta permanente y nulas para el personal tercerizado.

Conclusión: Las escasas instancias de vigilancia de la salud y seguridad laboral en la población estudiada, evidencian la necesidad de implementar acciones y planes destinados a mejorar las condiciones de trabajo de los trabajadores.

HÁBITOS DE SALUD Y PERFIL EDUCATIVO EN LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE MEDICINA.

LUCHESE M., FERNÁNDEZ A., ENDERS J., CECENARRO L

Departamento de Admisión. FCM. UNC

Introducción: Los hábitos de salud son los comportamientos que influyen de manera directa en la salud de las personas y se adquieren durante la infancia. El rol de los padres es fundamental para la educación e implementación de estos hábitos en los hijos.

Objetivo: Analizar las variables de hábitos de salud y el perfil educativo en los aspirantes a la Carrera de Medicina, y la asociación posible entre las mismas.

Material y Método: Análisis de los formularios de inscripción y encuestas implementadas en los años 2005, 2006 y 2007 (n=10681), teniendo en cuenta las variables: edad, género, práctica de deporte sistemático, tipo de deporte que practica, hábitos tóxicos, tipo de colegio al que asistió, orientación del nivel medio, promedio del nivel medio y nivel educativo del padre y madre. Los resultados fueron analizados por datos categóricos y análisis de la varianza.

Resultados: Se observa predominio de género femenino mayor al 60% en los años estudiados. Hábitos de salud: el 40% de los aspirantes practica deporte fuera de las instituciones de la UNC y más del 6% es federado. El 50% practica 1 sólo deporte y los que más se practican son gimnasia, fútbol y voleibol. Consumo de alcohol: el 40% de los encuestados consume "raramente", el 25% los "fines de semana" y el 19% "nunca". Más del 50% inició el consumo a los 15 años, el 44% consume con amigos. Escolaridad: la mayoría asistió a colegios privados (47%), la Orientación de colegio predominante es Ciencias Naturales, el la media del promedio se encuentra entre 7-8 ptos. El nivel educativo de padres y madres predominante es secundario completo.

Conclusión: La distribución por género, las características sociodemográficas y el perfil educativo se mantienen en los tres años con las mismas características.

I-59 ESTUDIO DE CIANOBACTERIAS TÓXICAS Y SU POTENCIAL RIESGO PARA LA SALUD HUMANA EN LOS EMBALSES SAN ROQUE Y LA QUEBRADA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA.

PIEROTTO M., PROSPERI C., DAGA I.

Laboratorio de Hidrobiología Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC.

Introducción: las floraciones algales y la aparición de cianobacterias en los embalses de abastecimiento de agua en la Provincia de Córdoba se han incrementado en las últimas décadas. Estos sucesos conocidos como "blooms", producen un aumento significativo de la biomasa de unas pocas especies, en un período corto de tiempo. Se estima que aproximadamente el 50% de los florecimientos en ambientes eutrofizados son provocados por cianobacterias.

Objetivo: Determinar los principales grupos de cianobacterias tóxicas en los embalses San Roque y La Quebrada de la Provincia de Córdoba y su relación con los potenciales riesgos para la salud humana. **Material y Método:** Análisis de fitoplancton, clorofila a, transparencia, temperatura, pH, conductividad, oxígeno disuelto y análisis estadísticos.

Resultados: las principales cianobacterias encontradas en el embalse San Roque fueron *Microcystis aeruginosa*, *M. wessenbergii*, *M. flos-aquae*, *Anabaenopsis* sp, *Anabaena spiroides*, *Cylindrospermopsis raciborski*, *Lyngbia* sp, *Oscillatoria limosa*, *O. lacustris*, *O. splendida*; y en La Quebrada por *Anabaena spiroides*. Estas especies son productoras de importantes toxinas como anatoxinas, microcystinas, saxitoxinas y cilindrospermopsina.

Conclusión: Los florecimientos algales en estos reservorios de agua representan un riesgo para la salud pública y ante la aparición de cianobacterias potencialmente toxigénicas, se recomienda a las autoridades y a los entes públicos o privados, encargados de plantas potabilizadoras, implementar actividades de monitoreo y de mayor control en los procesos de potabilización durante los florecimientos algales a los fines de garantizar la calidad del agua suministrada.

I-60 EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS OCASIONADOS POR EL TABAQUISMO EN UN GRUPO DE ESTUDIANTES SECUNDARIOS

FRANCO M., FONSECA I., ASIS O., GUERINI J., SPITALE L.
 II Cátedra de Patología. FCM-UNC.

Introducción: El tabaquismo representa, sin dudas, la más extendida de las adicciones, factible de prevenirse y uno de los problemas de salud pública más importante. En el marco del programa de extensión universitaria sobre "prevención de las enfermedades padecidas por los riesgos de fumar", desarrollado desde el año 2004 por la II Cátedra de Patología de la FCM, UNC. **Objetivo:** Evaluar el conocimiento que un grupo de estudiantes tenía acerca de los riesgos ocasionados por el hábito de fumar.

Material y Método: La población estudiada estuvo integrada por alumnos de 4º y 5º año, del Colegio Nacional de Monserrat de ambos sexos, cuyo grupo etario estuvo comprendido entre los 13 y 16 años de edad. Se realizaron un total de 428 encuestas (n=428). Se realizó una encuesta anónima analizando diferentes aspectos. Los datos se obtuvieron mediante variables categóricas y de comparación múltiple.

Resultados: En relación al conocimiento que los alumnos tenían acerca de las enfermedades asociadas al hábito de fumar, obtuvimos los siguientes datos: 237 (55.4 %) establecieron la relación del tabaquismo con el desarrollo de cáncer de pulmón; 90 (21%) lo asociaron con enfermedades pulmonares; 51 (11.9%) con una mayor incidencia de enfermedades cardiovasculares; 45 (10.5%) con otros tipos de cáncer (laringe y esófago); 3 (0,7%) a malformaciones y 2 (0,5%) con accidentes cerebro- vasculares (ACV).

Conclusión: Una elevada proporción de la población estudiada reveló estar debidamente informados acerca de las patologías vinculadas al tabaquismo. A pesar de ello, el 25 % de los estudiantes que fueron encuestados, manifestó ser fumador.

I-61 CAPIQUI, STELLARIA MEDIA (L.) VILL. UN RECURSO NUTRICIONAL.

GARINO L., NUÑEZ A., TOMBESI C., SCAGLIA V., REARTES G., BORSOTTI M.
 Escuela de Nutrición, FCM, UNC. Córdoba.

Introducción: El presente trabajo de investigación tiene como fin dar a conocer la existencia de la especie *Stellaria media* (L.) Vill, para incorporarla en la alimentación humana como alimento alternativo.

Objetivo: Conocer la composición química de *Stellaria media* (L.) Vill.

Material y Método: Estudio de modalidad empírica, descriptivo simple y transversal, en una muestra de n= 100g de hojas y tallos de "*Stellaria media*" (cruda). Técnica: método de Kjeldahl, método de extracción con disolventes, método de Weende, método de espectroscopia de absorción atómica, método de extracción y determinación por cromatografía en placa fina de alta performance, método por cromatografía líquida de alta resolución, método por calentamiento de la muestra a 100°C 1 hs. y pesado por diferencia, análisis de cenizas en seco, cálculos matemáticos. **Resultados:** Por su composición química posee 7.6 g. de hidratos de carbono, 2.1 g. de proteínas y 0.2 g.de grasas; pertenece a las hortalizas del grupo A. En relación a los análisis químicos presenta 60,4 kcal %, hierro (Fe) 1,2 mg %, calcio (Ca) 35 mg %, vitamina C 30 mg %, carotenos 1,8 mg % y ácido fólico 50 ug %.

Conclusión: *Stellaria media* (L.) Vill puede incorporarse como alimento alternativo ya que contiene propiedades nutritivas que la convierten en un recurso nutricional apto para la alimentación humana.

1-62 COMPONENTES NUTRICIONALES DE FOENICULUM VULGARE MILL.
VAR. CAPILLACEUM "HINOJO SILVESTRE"

ATIENZA F., SANDOVAL V., SOSA L., REARTES G., BORSOTTI M.
Escuela de Nutrición, FCM, UNC.

Introducción: Con la presente investigación se pretende fomentar y promover el consumo de las plantas silvestres entre ellas el Foeniculum vulgare Mill. var. Capillaceum con el fin de ampliar las posibilidades alimentarias del hombre.

Objetivo: Conocer la composición química y la presencia de antioxidantes.

Material y Método: Estudio de modalidad empírica, descriptivo simple y transversal, en una muestra de n= 100g de hojas y tallos de "Hinojo Silvestre" (crudo). Técnicas: método de Kjeldahl, método de extracción de Soxhlet, método indirecto por pesada, método clásico, método de Hanneber modificado, método de espectroscopía de absorción atómica, método de extracción y determinación por cromatografía, por comparación con el método lenoleato/ caroteno, cálculos matemáticos.

Resultados: Por su composición química posee 10,61 g % de hidratos de carbono, 4,79 g % de proteínas y 0,4 g % de lípidos; pertenece al grupo B de las hortalizas. En relación a los análisis químicos, presenta 65 kcal %, sodio (Na) 220 mg %, fósforo (P) 90 mg %, hierro (Fe) 3.2 mg %, calcio (Ca) 80 mg y vitamina E 160 mg %.

Conclusión: Según su composición nutricional el vegetal es fuente exclusiva de antioxidante (vitamina E) y puede incorporarse a la alimentación humana como alimento alternativo.

36

1-63 EVALUACIÓN DEL NIVEL DE FOTOEDUCACIÓN
EN UN SECTOR DE LA POBLACIÓN DE CÓRDOBA

FERRER M., FEMOPASE M., SUAREZ BOCCA M., MATTHEWS S., DIONISIO DE CABALIER M.

Cátedra de Clínica Dermatológica. Hospital Nacional De Clínicas. FCM-UNC

Introducción: Los principales pilares de fotoeducación se basan en la prevención de quemaduras solares durante la infancia, uso de protectores solares, protección ocular, vestimenta adecuada y exposición en horarios establecidos por la OMS. El sol es necesario para determinados procesos metabólicos, pero puede convertirse en un grave peligro para la salud si no se expone con moderación y protección adecuada, en los horarios permitidos. Se considera la exposición solar como principal factor predisponente para el desarrollo del cáncer cutáneo.

Objetivo: Conocer la información de un grupo poblacional sobre los efectos nocivos del sol. Evaluar el nivel de educación acerca de la fotoprotección.

Material y Método: Estudio exploratorio-descriptivo, analítico, de corte transversal. Encuesta múltiple choice realizada entre los meses de Agosto y Septiembre del 2009 a personas mayores de 18 años de ambos sexos, de igual nivel socio-cultural, en tres zonas de la Ciudad de Córdoba. **Resultados:** Se encuestaron 60 personas de zona Nueva Córdoba, Cerro de las Rosas y Villa Allende, siendo el 70% femenino mayor de 18 años. El estudio demostró que el 100 % de los encuestados tienen conocimiento de la relación del sol con el Cáncer de piel, el 70% se expone entre las 13 a 15 horas. Teniendo en cuenta la variable del uso de protector solar, el 51,28% se aplica el protector solar una sola vez al día y el 28,2% se aplica protector solar y lo renueva cada 2 horas.

Conclusión: Hemos observado que la población encuestada conoce los riesgos de la exposición solar, solo el 28,2 % utiliza el protector solar correctamente, por eso es necesario profundizar la fotoeducación en la población para poder disminuir la incidencia de Cáncer de piel.

I-64

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A DBT GESTACIONAL EN EMBARAZADAS QUE REALIZARON PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA. HOSPITAL MATERNO NEONATAL. 2007

GUARNERI F., SCRUZZI G., GARATE S., VERA G.

Hospital Materno Neonatal, Córdoba.

Introducción: La diabetes gestacional (DBTG) es una alteración de la tolerancia a los hidratos de carbono de severidad variable, que comienza o se diagnostica por primera vez durante el embarazo. Se conoce que las semanas 24 y 32 de gestación son de gran trascendencia desde el punto de vista metabólico y por lo que se normatizó el estudio del metabolismo hidrocarbonado en este periodo del embarazo. **Objetivo:** Conocer la presencia de factores de riesgo asociados a DBTG en embarazadas que asistieron al laboratorio durante agosto y septiembre de 2007.

Material y Método: Estudio descriptivo, prospectivo, incluyó 105 embarazadas que concurren al laboratorio para prueba de tolerancia a la glucosa (PTOG); indagándose factores de riesgo. Se obtuvieron datos post parto de 63 de ellas por revisión de historia Clínica. Se analizó edad gestacional final, ganancia de peso, tipo de parto y peso al nacer. Se realizó test de Chi cuadrado y exacto de Fisher. **Resultados:** Se diagnosticó DBTG en 9,5 % de las 63 embarazadas. El 50% de las DBTG tenían más de 30 años, el 66,6% tenían antecedentes de macrosomía previa, el 83,3% tenían sobrepeso u obesidad previo al embarazo, el 66.6% terminó el parto por vía vaginal, con respecto al peso de nacimiento, el 20% tuvo macrosomía. Al realizar el análisis estadístico se encontró asociación estadísticamente significativa entre DBTG y antecedentes de macrosomía previa. **Conclusión:** La DBTG es una entidad que genera mayor morbi-mortalidad materna y perinatal. Por esta razón es importante el conocimiento de los factores de riesgo para realizar el diagnóstico oportuno y de esta manera instaurar el tratamiento y seguimiento interdisciplinario, a fin de disminuir sus consecuencias.

I-65

FACTORES DE RIESGO PARA PARTO PREMATURO ESPONTÁNEO

VACA M., DIAZ ECHENIQUE M.

Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología. UNC

Introducción: Ante la necesidad de establecer los factores de riesgo de parto prematuro espontáneo en nuestro medio, se llevó a cabo un estudio en el Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología de la UNC.

Objetivo: Identificar factores de riesgo para parto prematuro espontáneo.

Material y Método: Diseño de estudio: caso control. Se seleccionaron 1205 casos y controles; se analizaron variables biológicas, socioeconómicas, obstétricas, inherentes al estilo de vida y auto cuidado de salud. El análisis estadístico se hizo con el programa Epi-info. Se calcularon: Odds Ratio con un intervalo de confianza al 95% y Chi cuadrado; el valor de p se calculó a partir del Chi cuadrado considerando significativo un resultado inferior a 0.05.

Resultados: Hubo asociación significativa entre prematurez espontánea y parto prematuro previo (OR 3.09), embarazo sin control (OR 2.81), hijo muerto en período neonatal (OR 2.38), dos o más cesáreas previas (OR 2.19), menos de 5 controles (OR 1.95), peso inferior a 45Kg (OR 1.62), intervalo íntergenésico corto (OR 1.58), ser menor de 20 años (OR 1.56), índice de masa corporal < 18.5 (OR 1.47). Ser menor de 20, fue factor de riesgo para desnutrición (OR 2.05) y control prenatal deficiente (OR 1.79). Se encontró que el nivel de instrucción alto en la madre y al menos un control prenatal tienen efecto protector (OR 0.69 y 0.36)

Conclusiones: Se encontró dependencia entre prematurez y edad menor de 20, IMC menor a 18.5, peso materno inferior a 45 Kg. antecedente de parto prematuro y muerte neonatal, dos o más cesáreas previas, intervalo ínter genésico corto, menos de cinco controles y ningún control prenatal. Hubo asociación en la embarazada menor a 20 años con: desnutrición y con control prenatal deficiente. Se observó efecto protector de las variables: un control prenatal y nivel de instrucción alto en la madre.

I-66

CONDICIONES SOCIODEMOGRÁFICAS, EDUCATIVAS
Y DE CONSUMO DE ADOLESCENTES DE CÓRDOBA.**LUCHESE M., GALLO V., ACOSTA L., BURRONE M., VILLACÉ M., MENEL C.,
VILA M., BELLA M., ESCUTI C., BIKIC J., LOPEZ DE NEIRA J., FERNÁNDEZ AR.**

Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: El consumo de sustancias psicoactivas es un importante fenómeno que afecta a los adolescentes. Dichas sustancias, al ser consumidas, tienen la capacidad de modificar la conciencia, el estado de ánimo o los procesos de pensamiento. **Objetivo:** Describir las condiciones sociodemográficas, educativas y de consumo de adolescentes de Córdoba. **Material y Método:** Se trabajó con la Segunda Encuesta Nacional a Estudiantes de Enseñanza Media en el año 2005 en Córdoba. Población 4593. Variables: sociodemográficas (género, edad, estado civil de los padres, vive con, trabaja). Educativas (colegio, exigencia académica, problemas de comportamiento, cursos de prevención). Consumo (fumó cigarrillos, consumió bebidas alcohólicas, tranquilizantes, inhalantes y pasta base alguna vez) Los datos fueron procesados estadísticamente por bivariado a través de datos categóricos. **Resultados:** El 58,74% son varones y el 41,26% mujeres. El 68,91% de los padres está casado. El 75,50% vive con padre y madre y el 90,71% no trabaja. El 54,45% asiste a colegios públicos y el 45,44% a privados. En cuanto a la exigencia académica, el 24,56% expresa mucho, el 43,78% bastante y algo el 24,52%. El 57,04 % nunca tuvo problemas de comportamiento. El 45,07% no recibió cursos. El 45,81% fumó cigarrillos, el 54,26% consumió bebidas alcohólicas, el 3,98% tranquilizantes, el 2,70% inhalante, el 6,64% pasta base, alguna vez. **Conclusiones:** A partir de los resultados generar actividades de prevención, ya que casi la mitad no recibió cursos, consumió alguna vez bebidas alcohólicas y fumó cigarrillos.

38

I-67

TRANSICIÓN NUTRICIONAL: ASOCIACIÓN ENTRE BAJA TALLA,
OBESIDAD E HIPERTENSIÓN ARTERIAL**DÍAZ P., LOSANO L., DÍAZ M., ABALLAY L.**

Escuela de Nutrición - FCM- UNC.

Introducción: La obesidad es una epidemia mundial, considerada problema de salud pública. Su importancia reside en ser factor de riesgo de enfermedades metabólicas y cardiovasculares como la hipertensión arterial (HTA).

Objetivo: Determinar la asociación entre baja talla, como posible indicador de desnutrición en el pasado, obesidad e HTA en el marco de la transición nutricional, en mujeres adultas de nivel socioeconómico medio y bajo de la ciudad de Córdoba.

Material y método: Estudio observacional, correlacional, de corte transversal, basado en una muestra aleatoria de 1739 mujeres de Córdoba en 2005-2007. Se recabó información sobre datos personales, antropométricos, hábitos de vida y consumo alimentario. Se describió la distribución de las variables, y estimó su asociación a través de modelos de regresión logística múltiple. **Resultados:** La prevalencia de sobrepeso fue 56%, de obesidad 22%, y 34% la de HTA. Considerando con baja talla a mujeres con estatura \leq al percentil 25 de la distribución de talla de mujeres de la población adulta argentina (1,57m), su prevalencia fue 32%. Se evidenció asociación entre sobrepeso-obesidad e HTA, y entre circunferencia de cintura e HTA. La baja talla resultó ser factor de riesgo de sobrepeso y obesidad; pero sólo mostró una tendencia de asociación con HTA.

Conclusión: Existió asociación entre baja talla y presencia de sobrepeso-obesidad, sin embargo sólo se evidenció tendencia de las mujeres con baja talla a presentar HTA. Si bien múltiples factores pueden llevar a baja talla en el adulto, la desnutrición en los primeros años cobra relevancia al ser además factor de riesgo de sobrepeso e HTA según la hipótesis de Barker; la cual afirma que subnutrición temprana seguida de relativa prosperidad aumenta el riesgo de enfermedad crónica en el adulto.

GÓMEZ DE DIAZ R., AGUILERA PÉREZ M., DI CARLO B., DÍAZ O., VILLARREAL CANTIZANA C., REARTE E., CABANILLAS LÓPEZ C., SÁNGARY R., VIDAL L.

Universidad Nacional de Salta, Consejo de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas, Facultad de Ciencias Naturales, Facultad de Ingeniería, Secretaría de Bienestar Universitaria. Facultad de Ciencias de La Salud.-Sede Regional Orán Capital, Salta, Argentina

INTRODUCCIÓN: La Dirección de Salud Universitaria tiene la misión de contribuir al fomento de la salud, prevención de riesgos de accidentes laborales, saneamiento del ambiente, atención de la salud y promoción del autocuidado. **OBJETIVO:** Analizar los accidentes laborales en la Universidad Nacional de Salta, identificando los riesgos en la infraestructura y el ambiente que puedan afectar la salud de los recursos humanos que trabajan en el ámbito universitario.

MATERIAL: Y MÉTODOS: Se analizaron los accidentes laborales registrados por la Dirección de Salud Universitaria, durante los años 2007 y 2008, evaluando los posibles riesgos ambientales y edificios de los lugares de trabajo.

RESULTADOS: La Dirección de Salud Universitaria registró 32 y 31 consultas por accidentes de trabajo durante 2007 y 2008, respectivamente. Los accidentes laborales fueron de carácter leve en un 87,5% y los demás de gravedad moderada. Se produjeron en promedio, el 76 % en el lugar de trabajo y las causas principales fueron traumatismos por caídas en un 87% y el resto quemaduras por productos tóxicos. Analizados los posibles riesgos edilicios se encontró deficiencias en iluminación, escaleras con peligro de caídas, barandas inadecuadas, problemas ergonómicos y de espacio insuficiente, además de falta de protección adecuada en los laboratorios. **CONCLUSIONES:** Los accidentes laborales se produjeron en un 76 % en el lugar de trabajo siendo en su mayoría de carácter leve consistentes en traumatismos que afectaron los brazos y piernas. Se deben realizar acciones de capacitación del personal en la prevención de los riesgos edilicios y ambientales a fin de mejorar la salud y seguridad de todos los trabajadores de la Universidad.

**CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA
DE COMIDAS REGIONALES DE SALTA, ARGENTINA****GÓMEZ DE DIAZ R., DI CARLO B., BUTTAZZONI R., RABUS P., DÍAZ O., NAVIA SANCHEZ F., SALOMÓN R.**

Consejo de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas, Facultad de Ciencias Naturales, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Salta.

Introducción: La calidad higiénico-sanitaria de los alimentos es prioritaria para la salud pública a fin de evitar la transmisión de enfermedades mediante la elaboración de comidas.

Objetivos: Determinar la contaminación microbiológica de comidas regionales de la ciudad de Salta, Argentina y destacar la importancia de capacitar en las BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) a los recursos humanos que manipulan alimentos. **Material y Métodos:** Se evaluaron microorganismos indicadores, tales como aerobios mesófilos totales, coliformes totales, hongos, levaduras, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* y *Salmonella* spp en muestras de empanadas de carne al horno, locro, tamal, humita, guaschalocro, frangollo, picante de mondongo y chanfaina, que se procesaron según técnicas del ICMSF (International Commission on Microbiological Specifications for Foods). **Resultados:** Las muestras de comidas regionales presentaron valores fuera de los límites normales del Código Alimentario Argentino, para aerobios mesófilos totales, con recuentos de hasta 480.000 UFC/g y de 18.000 UFC/g de *Staphylococcus aureus* en las humitas, los coliformes totales registraron 200.000 UFC/g en tamales con presencia de *E.coli*. *Salmonella* spp estuvo ausente, mientras que hongos y levaduras fueron mayores a 2.000 UFC/g para humitas, tamales y guaschalocro. **Conclusión:** La mayor contaminación microbiológica se observó en humitas y tamales para aerobios mesófilos y coliformes totales con presencia de *E. coli*. Estos resultados indican una incorrecta conservación del choclo, además de una inadecuada higiene en la elaboración de las comidas regionales, por lo que se recomienda capacitar a los manipuladores de alimentos en las buenas prácticas de manufactura.

ESTUDIO SOBRE EL MOTIVO DE CONSULTA Y DROGA CONSUMIDA EN LAS SALAS DE EMERGENCIA DE ARGENTINA

I-70

GÓMEZ R., MACHADO R., VIARENGO L.

Unidad de Estudios Epidemiológicos en Salud Mental. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

En este trabajo se analizaron los datos obtenidos en el Tercer Estudio Nacional sobre el "Uso Indebido de Drogas y la Consulta de Emergencia" realizado por Observatorio Argentino de Drogas - SEDRONAR en Argentina en el año 2007, utilizado como fuente de datos secundarios las bases de datos generadas por dicho estudio. La población fue de N= 12376 casos. Los objetivos fueron estudiar la asociación entre los motivos de consulta en las salas de emergencias de todo el país y las sustancias consumidas, analizar las variables sociodemográficas para la elaboración del perfil sociodemográfico de quienes consultan en emergencia. Finalmente, en base a los resultados nos propusimos la detección de factores de riesgo asociados al consumo problemático de drogas. Se realizaron análisis estadísticos a fin de establecer las relaciones entre las variables. Los resultados reflejaron un significativo nivel de asociación entre sustancias legales y motivo médico general, mientras que las sustancias Ilegales se asocian con sobredosis y situación de violencia. Se obtuvo un perfil sociodemográfico significativo para el consumo de Alcohol y Tabaco de hombres solteros de 21 a 28 años con Secundario Incompleto, que trabajan a tiempo completo. Para la Cocaína, Pasta Base y Marihuana se mantiene el mismo perfil, sin embargo la situación de no trabajar se infiere como factor de riesgo. Los Ansiolíticos, Sedantes, Tranquilizantes y Antidepresivos son consumidos por mujeres solteras, amas de casa, de 21 a 28 años y de 53 a 65 años que consultan a las salas de emergencia.

I-71

CIRCUNFERENCIA DE CINTURA Y NIVELES SÉRICOS DE TRIGLICÉRIDOS: INDICADORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y COMPLICACIONES METABÓLICAS

CORNATOSKY M., BARRIONUEVO O.

Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Catamarca.

Introducción: La circunferencia de cintura (CC) permite medir adiposidad abdominal; se correlaciona con riesgo de enfermedad cardíaca como con perfil lipídico adverso.

Objetivo: En el marco del Proyecto "Factores de riesgo asociados a ECNT en adultos mayores de la Región Este y Oeste de Catamarca" se propuso establecer la relación entre CC y triglicéridos (TG).

Material y Método: Estudio epidemiológico, descriptivo, transversal. Muestra aleatoria (n=120) de adultos mayores (AM). La CC se tomó con cinta métrica inextensible y se expresó en cm. Para TG, se utilizó Test enzimático colorimétrico (Kit TG Color-GPO/PAP AA) de Wiener®. Se tomaron puntos de corte establecidos por OMS y ATP III. Se calculó media, desvío estándar e intervalo de confianza del promedio al 95%. Se realizó análisis de asociación utilizando coeficiente de correlación de Pearson; se empleó SPSS 10.0 para Windows®.

Resultados: El 46.4% de los AM pertenecían al grupo 60-69 años; el 53.5% a 70-79 años. Edad promedio 69.5 ± 5.0. CC media mujeres 98.26 cm. [IC al 95% 95.38-101.15]; hombres 97.06 cm. [IC al 95% 93.94-100.18]. La prevalencia de riesgo de complicaciones cardiovasculares y metabólicas por CC, indicó diferencia significativa (p<0.000) por sexo. En hombres riesgo aumentado (46.2%), en mujeres riesgo muy aumentado (77.9%). Concentración media de TG 164 mg/dl [IC al 95% 149-178]; 44.2% mostró niveles de TG > 150 mg/dl. En hombres la CC presentó coeficiente de correlación débil (r=0.039) no significativo con TG; en mujeres asociación directa moderada (r=0.328) y significativa (p<0.006).

Conclusión: En la muestra estudiada el exceso de tejido adiposo en la región abdominal está asociado a concentraciones incrementadas de TG, especialmente en el género femenino.

1-72 FACTORES DE RIESGO DE BRUCELOSIS EN VETERINARIOS RURALES**TARABLA H.**

INTA-UNL, Santa Fe.

Introducción: La Veterinaria está asociada a numerosas zoonosis, siendo la brucelosis la más frecuente en áreas de ganadería bovina.

Objetivo: Evaluar la frecuencia de veterinarios rurales que sufrieron brucelosis en el ejercicio laboral en la provincia de Santa Fe y su asociación con factores de riesgo. **Material y Método:** En agosto de 2008 se desarrolló un censo en veterinarios rurales (N= 741) con una tasa de respuesta a un cuestionario estructurado respondida en forma anónima del 76% (n= 562). El análisis incluyó tasa de incidencia acumulada (TIA) y de densidad de incidencia (TDI), χ^2 , correlación de Pearson y regresión logística.

Resultados: La TIA de brucelosis fue 29%, mientras que la TDI para el período 1964-2008 fue de 20%. Esta disminuyó con el correr de los años, siendo mayor en los primeros años post-graduación. Las diferencias entre las TIAs específicas por sexo se minimizaron luego de estandarizar por los años de antigüedad profesional, pero entre las específicas por región geográfica persistieron aún luego de estandarizadas. Dada la alta correlación existente entre edad y años de ejercicio profesional ($r= 0,97$; $p < 0,0001$), sólo esta última fue incluida como factor de riesgo. Sexo no fue significativo. Quienes se graduaron hacía dos, o tres o más décadas tuvieron respectivamente 4,7 y 8,4 veces más riesgo de padecer brucelosis que los graduados en los últimos 10 años. Quienes trabajaban en el área de saneamiento de brucelosis bovina tuvieron 2,1 veces más riesgo de enfermar que en el área bajo control.

Conclusión: La brucelosis es un problema que persiste por lo que se propone efectuar esfuerzos educativos interinstitucionales teniendo como objetivo primario los estudiantes universitarios y los jóvenes profesionales.

1-73**MORTALIDAD POR TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO EN ARGENTINA Y CÓRDOBA.****LOPEZ DE NEIRA J., BELLA M., ACOSTA L., COMETTO M., BURRONE M., LUCCHESI M., BORSOTTI M., ESTARIO J., FERNÁNDEZ AR.**

Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: Los organismos internacionales recomiendan disponer datos actualizados sobre los trastornos mentales y del comportamiento para conocer la magnitud y distribución de los mismos.

Objetivo: Analizar las tasas de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento en los años 2005-2006; en Argentina y Córdoba. **Material y Método:** Población: todas las muertes producidas por trastornos mentales y del comportamiento (TM) en ambos sexos. Se incluyeron causas de muerte por trastornos mentales según clasificación de CIE-10. **Análisis estadístico:** Se calcularon tasas de mortalidad específica por causa y sexo y mortalidad proporcional. **Resultados:** La proporción de muertes por TM en la Argentina fue de 0,74%. El riesgo de morir por TM en el año 2005 fue de 5,6 0/0000, siendo para TM debido al uso de alcohol de 1,7 0/0000. Al analizar por sexo, las tasas de mortalidad específica por TM fueron de 5,8 0/0000 para varones y 5,3 0/0000 para mujeres. Al respecto de la tasa de mortalidad específica por TM debido al uso de alcohol, fueron de 3,1 0/0000 para varones y 0,3 0/0000 para mujeres. En la provincia de Córdoba la tasa de mortalidad por TM fue de 1,2 0/0000, y TM debido al uso de alcohol 0,4 0/0000. Según sexo, las tasas por TM fueron de 1,4 0/0000 en varones y 1,9 0/0000 en mujeres, y debido al uso de alcohol fueron de 0,8 0/0000 y 0,1 0/0000 respectivamente. Valores similares fueron observados en el año 2006. **Conclusión:** La tasa de mortalidad por TM debido al uso de alcohol en el país fue mayor en el sexo masculino, mientras que Córdoba fue más elevada en mujeres. Las tasas de mortalidad por TM en Córdoba fueron menor que las de país, por lo que deberían analizarse los factores relacionados con estas diferencias.

I-74

ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS EN CENTROS DE SALUD

LUCHESE M., LOPEZ DE NEIRA J., ACOSTA L., BURRONE M., ACEVEDO G., ESTARIO J., JURE H., CIUFFOLINI B., DIDONI M., MARTÍNEZ ALLENDE G., FERNÁNDEZ AR.

Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Introducción: La salud como derecho requiere ciudadanos que dejen de ser receptores pasivos de las actividades prestadas por los servicios de salud. Las propuestas de salud aspiran, en términos generales, a minimizar la brecha entre las prestaciones del sistema de salud y las comunidades de áreas alejadas, desprotegidas y con carencias de recursos. **Objetivo:** Analizar el nivel de satisfacción de los usuarios de Centros de Salud en la ciudad de Córdoba. **Material y Método:** se implementó técnica de indagación, a partir de entrevistas estructuradas. Se aplicó un muestreo aleatorio para seleccionar los centros de salud. Las respuestas se analizaron por frecuencia a partir de datos categorizados y las comparaciones entre los grupos de interés se efectuó con la prueba de χ^2 . Se trabajó con un nivel de significación de 0,05. **Resultados:** Las personas encuestadas fueron el 90% mujeres y la media de edad fue $34,46 \pm 0,66$ años ($p < 0,001$). El 75% presentaba relaciones laborales y con "Secundaria Incompleta". La mayoría consultó alguna vez y el 35% lo hizo por algún tipo de control de salud. Los criterios que prevalecieron para la selección del hospital fueron la entrega gratuita de medicamentos y el respeto por los horarios. El 70% evaluó positivamente la buena comunicación, el trato respetuoso y el tiempo de atención. En la evaluación de las instalaciones prevalece la satisfacción respecto a la accesibilidad. La atención de los médicos y enfermeras tiene un alto nivel de satisfacción, siendo menor para los otros integrantes del equipo. El tiempo de espera es considerado aceptable. **Conclusión:** Se observa una mayor concurrencia del sexo femenino, jóvenes y por controles de salud con percepción positiva en cuanto a los aspectos de atención de salud analizados en la entrevista

I-75

EVALUACIÓN CUALITATIVA DEL PROYECTO DE VIGILANCIA EN CHAGAS FACILITADO POR TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN. CÓRDOBA - ARGENTINA.

CRAVERO C., BRUNASO F., GARRO A., WILLINGTON A., VILLACÉ M., BURRONE M., LUCHESE M., FERNÁNDEZ AR.

IDRC, Sociedad Argentina de Cardiología-UNC

Introducción: Desde finales del siglo XX hemos asistido a la promoción de un nuevo paradigma social: la sociedad de la información y el conocimiento que tiene en las TIC uno de sus elementos primordiales. El impacto de estas innovaciones tecnológicas alcanza a todas las actividades y a diversos ámbitos sociales, inclusive los sanitarios. **Objetivo:** Analizar el uso, la apropiación y los procesos de implementación de las tecnologías de información y de comunicación (TICs) incorporadas en el marco del proyecto piloto a los programas de vigilancia de enfermedad de Chagas.

Metodología: Con enfoque complementario al análisis de las bases de datos digitales, a fin de poder integrar y complementar resultados de ambas fuentes se propone como parte del monitoreo y evaluación la implementación de una propuesta metodológica cualitativa que se sustenta en entrevistas en profundidad y grupos focales. Para este diseño se elaboró dimensiones, variables e indicadores de estudio, partiendo de las categorías básicas de la investigación: uso, apropiación e implementación.

Resultados: A partir del análisis cualitativo se identificó que las personas involucradas conocen la herramienta, la valoran y aprenden a usarla para las necesidades propias y del grupo social dando cuenta de la apropiación de la tecnología.

Conclusión: La apropiación que se realizó de la tecnología y del sistema de vigilancia propuesto contribuye a generar una respuesta rápida a nivel de notificación y demanda de acciones de investigación epidemiológica, planificación y control.

I-76

PROYECTO PILOTO DE VIGILANCIA EN CHAGAS FACILITADO POR TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CRAVERO C., GARRO A., WILLINGTON A., BRUNAZZO F., LUCCHESI M., ORTIZ DAZA L., GORLA D., BURRONE M., FERNÁNDEZ AR.

IDRC, Sociedad Argentina de Cardiología- UNC

Introducción: La enfermedad de Chagas representa uno de los más graves problemas de salud pública en América Latina, con un alto impacto socio-económico al afectar mayoritariamente a sectores vulnerables en situación de pobreza, y al grupo poblacional de adultos jóvenes en edad productiva.

Objetivo: Diseñar, implementar y evaluar un sistema piloto de vigilancia epidemiológica y atención médica con el apoyo de tecnologías de la información y comunicación para detectar precozmente e introducir al sistema de salud los individuos seropositivos para T. Cruzi.

Metodología: estudio poblacional efectuado en las localidades endémicas de la provincia de Córdoba, La Rioja y Bolivia.

Resultados: Se estudiaron un total de 7.169 muestras. 4701 muestras de niños entre 10 meses y 14 años en Córdoba, con 1,51 % de positivos en la prueba de tamizaje y 27 embarazadas donde se detectó la infección en 2 de ellas (7,41%). En La Rioja se realizaron 760 tamizajes con 3,79 % de positivos en zonas periurbanas y un 1,28 % en zonas urbanas. En Bolivia se realizaron 1708 muestras, en San Luis 740 con un 3,9 % de positivos y Villa Busch 968 con un 3,9 % positivos.

Conclusión: Se espera que estos resultados aporten al diseño y validación de un flujograma de atención y vigilancia del infectado/enfermo de Chagas basado en TICs que facilite su incorporación al tratamiento y seguimiento en comunidad y en la red de servicios de salud

I-77

VALUACION DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS INTERNOS DEL GERIATRICO MUNICIPAL DEL HOSPITAL DR. A. GARIMALDI DE LAS PERDICES.

IRURUETA J., AGUIRRE N., MELONI C., ANTUÑA A., ROVERO R., RIOJA F
 HOSPITAL A. GARIMALDI – MUNICIPALIDAD DE LAS PERDICES - FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Introducción: Como parte del envejecimiento se han descripto modificaciones fisiológicas, psicológicas y funcionales que disminuyen la capacidad de los ancianos para adquirir, preparar, consumir y asimilar adecuadamente los nutrientes. Estos factores repercuten sobre el estado de salud, en la respuesta a tratamientos y la morbimortalidad. **Objetivo:** Evaluar el estado nutricional de los internos del Geriátrico Municipal. Valorar problemáticas y plantear medidas para abordar y solucionar su situación nutricional. **Material y Método:** El trabajo fue realizado en el mes de septiembre de 2009 en Las Perdices. Se utilizó la prueba Mini-Nutricional Assessment (MNA) que se divide en cuatro puntos, en los cuales se miden índices antropométricos, evaluación global de paciente, dietas y la valoración subjetiva del paciente. Se realizaron 9 MNA en los cuales se pesó, se midió estatura, circunferencia braquial y de pierna; se realizó anamnesis indirecta a las encargadas de los pacientes y anamnesis y examen físico indagando sobre cantidad de medicación, estrés, depresión, úlceras y lesiones dérmicas, comidas diarias, forma de alimentación, componentes de la dieta y la valoración subjetiva sobre su estado nutricional. En la puntuación se aprecia el posible estado nutricional de los pacientes. **Resultados:** La población del geriátrico es 9 adultos mayores; el 88,8% masculino y el 11,1% femenino. Los MNA arrojaron que el 55,5% (5) se clasifican como "Estado nutricional satisfactorio" (> 24 puntos), el 22,2% (2) están en "riesgo de malnutrición" (17-23,5 puntos) y el 22,2% (2) no se puede considerar el resultado. **Conclusión:** Se recomendó reevaluar los planes alimentarios que componen la dieta en particular y en general con intervención de un nutricionista. Se organizarán charlas y talleres sobre alimentación y actividad física.

LA SOCIEDAD FRENTE AL ABUSO, EL MALTRATO Y LA VIOLENCIA CON LOS ADULTOS MAYORES (AM). UN ABORDAJE DESDE LA COMUNICACIÓN

CASTRO TOSCHI R.
 ESCUELA DE SALUD PÚBLICA

Introducción: A mediados del siglo pasado se comenzó a dar importancia al abuso, el maltrato y la violencia en el mundo y hoy se percibe por la mediatización de los hechos. El maltrato en el AM es una situación no accidental, en la cual la persona sufre trauma físico, privación de necesidades básicas o injuria mental, por acto u omisión del cuidador. La cultura actual está dedicada a la juventud, los bellos cuerpos y la electrónica; lo que el AM no tiene; y se considera que es incapaz de adquirirlos. En la sociedad existen actitudes negativas frente al proceso de envejecimiento, en el ámbito familiar estas van desde la sobreprotección hasta el maltrato en todas sus variantes, que significa un enfrentamiento con los agresores que usualmente son sus familiares de los que dependen afectiva y o económicamente. **Objetivo:** Determinar la influencia de la comunicación frente al maltrato. **Mat y Mét:** Análisis documental y bibliográfico. **Resultados:** La falta de políticas, en recursos sociales y salud, el mal ejercicio e incumplimiento de las leyes existentes, la presencia de normas sociales, comunitarias y culturales que desvalorizan la imagen del AM, resultan en su perjuicio, no permiten la satisfacción de sus necesidades, el desarrollo de sus potencialidades, y se expresan socialmente como discriminación, marginalidad y exclusión social. Es responsabilidad individual, colectiva, y de los medios, responder frente al abuso, el maltrato y la violencia. El AM tiene derecho a su realización, su independencia, participación social, cuidados y protección, dignidad libre de maltrato, abuso y violencia. **Conclusión:** Los medios de comunicación deben contribuir a mejorar la imagen de los AM desterrando mitos y estereotipos y contribuir a frenar los abusos y posibilitar un cambio.

IMPACTO SANITARIO DE LA CUNICULTURA: A PROPÓSITO DE UN CASO DE TIÑA CORPORIS

CARBALLO M., CIPPITELLI L., REINOSO N., DIONISIO DE CABALIER M
 Cátedra de Clínica Dermatológica- Departamento de Dermatopatología Y Micología - HNC

INTRODUCCION. Las estadísticas de los últimos años, destacan a la Argentina como un país exportador de piel de conejo, una de las patologías dérmicas con mayor prevalencia en la cunicultura de nuestra región es la dermatofitosis o tiña del conejo, que puede ser transmitida accidentalmente al hombre.

Objetivos

- Presentar un caso de tiña dermatofítica en un criador de conejos
- Resaltar la necesidad de un diagnóstico clínico_ micológico rápido y preciso para instrumentar la terapéutica adecuada.

CASOS Y METODOS. Hombre de 30 años de edad, criador de conejos de Córdoba. Agosto de 2004 presentó lesión muy pruriginosa, eritemato-pápulo-escamosa anular con algunas pústulas en dorso de muñeca derecha. Se solicitó biopsia y micológicos abril de 2005 consultó por similar lesión en antebrazo izquierdo, brazo derecho y región lumbar. Se solicitó biopsia, laboratorio clínico y micológico y RX

RESULTADOS. 2004 micológico directo y cultivo negativos. Informe histopatológico: DERMATITIS ESPONGIFORME SUBAGUDA. Tratamiento local: combinación de corticoides, antibacterianos, antimicóticos y antihistamínicos, hubo leve remisión de la lesión. 2005 - Laboratorio de rutina: normales. - Biopsia cutánea: DERMATITIS SUBAGUDA EN RELACIÓN A MICROORGANISMOS FILAMENTOSOS. Examen micológico directo: hifas de dermatofito. Cultivo y tipificación: Trichophyton mentagrophytes variedad mentagrophytes Tratamiento: local con Terbinafina 4 semanas y Terbinafina vía oral 250 mg/día 15 días. **CONCLUSIONES:** las dermatofitosis constituyen el 3 a 4 % de las consultas dermatológicas, por lo que es menester un control estricto de los criaderos de conejo, así como un diagnóstico micológico temprano y preciso para evitar la diseminación de este hongo zoofilico entre los animales y el hombre.