

APORTES DE LA EXTENSIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, AL PROYECTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO
"Poster"

RESUMEN: Intervención en políticas sanitarias mediante acciones conjuntas entre laboratorios Estatales (UPM-LEMP2). Desarrollo y producción de Albendazol 400 mg.

ASUAJE, AGUSTÍN.¹; MILAZZO, CECILIA ¹; VAZQUEZ, TIRSO ²; RIVADULLA, PATRICIA ²; PRIETO, JULIÁN J.¹

¹Unidad de Producción de Medicamentos, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

² Laboratorio de Especialidades Medicinales, Laboratorio Central De Salud Pública. Ministerio de Salud de la Pcia de Buenos Aires. jjprieto@biol.unlp.edu.ar

La hidatidosis o equinococosis quística es una zoonosis (enfermedad transmitida de animales a humanos) parasitaria causada por el cestode *Echinococcus granulosus*, y representa un grave problema de salud pública y económico en aquellas regiones con una economía básicamente ganadera. El medio ambiente juega un papel importante, ya que opera como un reservorio inanimado de las formas infectivas y es la fuente de infección de los seres vivos susceptibles a padecer esta parasitosis. En los últimos 14 años, se reportaron 6.347 casos de hidatidosis en humanos. Sin embargo, en las regiones definidas como endémicas, distintos estudios realizados en población asintomática, por ejemplo escolares, muestran una prevalencia de portadores de quistes hidatídicos muy superiores. Durante el último semestre del año 2011 se registro un aumento significativo de los casos reportados de hidatidosis, sobre todo en la zona central de la Provincia de Buenos Aires. El Albendazol (ABZ) es la droga utilizada para el tratamiento de la hidatidosis. Hasta finales del año 2008 el Ministerio de Salud de la Nación adquiría los comprimidos comerciales para abastecer a las provincias. Es en este año que el laboratorio productor decide retirarlo del mercado por lo que la elaboración del medicamento fue encargada al PROZOME de Río Negro. En el año 2011 el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires planifica suplementar el abastecimiento nacional por medio de Producción Pública realizada en territorio provincial. En el marco descripto los laboratorios UPM (Unidad de Producción de Medicamentos) y LEMP2 (Laboratorio de Especialidades Medicinales) pertenecientes a la Universidad Nacional de La Plata y al Ministerio de Salud de la Provincia respectivamente, trabajaron conjuntamente en el desarrollo, escalado, producción y control de calidad de comprimidos de Albendazol de 400 mg. Para la liberación final del primer lote se realizaron numerosas pruebas debido a que las características del principio activo dificultan su producción. El trabajo conjunto entre estos dos laboratorios estatales permitió obtener una formulación segura que ya está siendo distribuida por el programa de Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires.