

**Anexo II del artículo:**

Posadas Martinez, M. L., Aguirre, M. A., Belziti, C., Brouet, E., Forte, A. L., Greloni, G., Marciano, S., Matoso, M. D., Perez de Arenaza, D., Pitzus, A. E., Rugiero, M., Saez, S., Sorroche, P., Tomei, M., Zinser, B., Peuchot, V., & Nucifora, E. Guía de Práctica Clínica para el diagnóstico de la amiloidosis: Parte 1/3. Año 2020: Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba. 2021;78(1):74-82. doi: 10.31053/1853.0605.v78.n1.30824.

**ANEXO II. CONCEPTOS Y PROTOCOLOS DE BÚSQUEDA (1/3)**

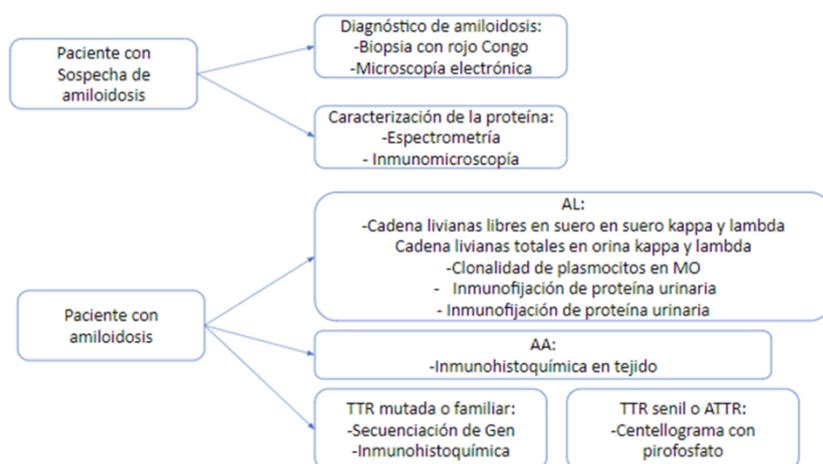


Figura N°1. Mapa de conceptos de diagnóstico de amiloidosis AL y su tipificación.

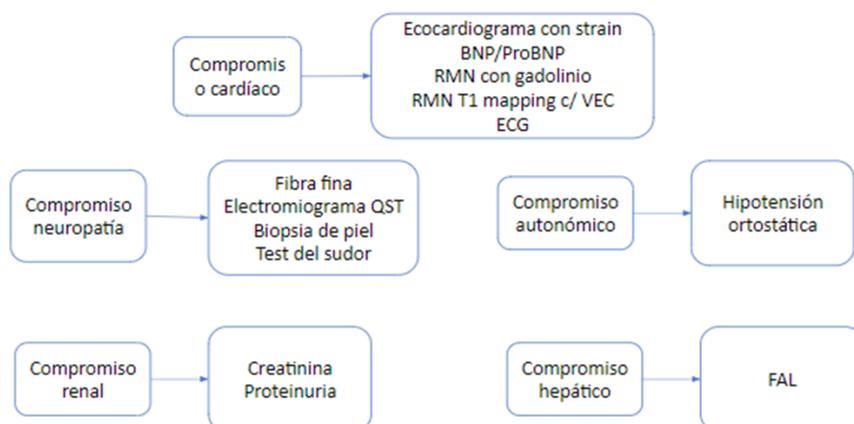


Figura N° 2. Mapa de conceptos de compromiso orgánico para evaluar extensión de la enfermedad una vez realizado el diagnóstico de amiloidosis.



© Universidad Nacional de Córdoba

## Pregunta 01 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

## Pregunta clínica:

Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	tinción con rojo Congo		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis
Conceptos complementarios: (ámbito, tipo de diseño)				

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Rojo Congo	Rojo Congo  Tioflavina  Birrefringencia verde manzana	"Congo Red"[Mesh] "Congo Red"[Tiab] "Congo Red"[Tw] Red, Congo[Tiab] Red, Congo[Tw]  Thioflavin[Tiab] Thioflavin[Tw]  "Birefringence"[Mesh] Birefringence*[Tw] Birefringence*[Tiab] Birefraction*[Tw] Birefraction*[Tiab]  Double Refraction*[Tiab] Double Refraction*[Tw] Refraction*, Double[Tiab] Refraction*, Double[Tw]
Amiloidosis	Amiloidosis Amiloide Proteína amiloidótica	Amyloidosis[Mesh] "Amyloid"[Mesh]  Amyloid*[Tiab] Amyloid*[Tw]  Amyloid Substance[Tiab] Amyloid Substance[Tw]  Substance, Amyloid[Tiab] Substance, Amyloid[Tw]  Amyloid Fibrils[Tiab] Amyloid Fibrils[Tw]  Fibrils, Amyloid[Tiab] Fibrils, Amyloid[Tw]  "Amyloidogenic Proteins"[Mesh] "Amyloid* Protein*[Tiab] "Amyloid* Protein*[Tw]  Proteins, Amyloid*[Tiab] Proteins, Amyloid*[Tw]  "Amyloid beta-Protein Precursor"[Mesh]

Diagnóstico	"Diagnosis"[Mesh] "Diagnosis"[Tiab] "Diagnosis"[Tw]
Sensibilidad y especificidad	Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]
Biopsia	Biopsy [Mesh] OR Biops*[Tiab] OR Biops*[Tw] OR "histological diagnosis"[tw] OR "histological diagnosis"[tiab]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 01 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>01. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la tinción rojo Congo para el diagnóstico de amiloidosis en pacientes adultos con sospecha de amiloidosis?</b>
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad diagnóstica de la tinción de rojo Congo en los tejidos para el diagnóstico de amiloidosis.  b. Estimar la sensibilidad diagnóstica de la tinción de rojo Congo en los tejidos para el diagnóstico de amiloidosis.
Conceptos de búsqueda	Tinción rojo Congo Biopsia  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
Subgrupo o subpoblación	N/A
Búsqueda	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: reporte de caso Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos Exclusión: reporte de casos
Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

**Pregunta 02 de la GCP de amiloidosis. Conceptos**

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

Pregunta clínica:				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	Microscopía electrónica		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis
Conceptos complementarios: (ámbito, tipo de diseño)				

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Microscopía electrónica		
Amiloidosis	Amiloidosis Amiloide Proteína amiloidótica	Amyloidosis[Mesh] "Amyloid"[Mesh]  Amyloid*[Tiab] Amyloid*[Tw]  Amyloid Substance[Tiab] Amyloid Substance[Tw]  Substance, Amyloid[Tiab] Substance, Amyloid[Tw]  Amyloid Fibrils[Tiab] Amyloid Fibrils[Tw]  Fibrils, Amyloid[Tiab] Fibrils, Amyloid[Tw]  "Amyloidogenic Proteins"[Mesh] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tw] Amyloid Proteins[Tiab] Amyloid Proteins[Tw] Proteins, Amyloid[Tiab] Proteins, Amyloid[Tw]  "Amyloid beta-Protein Precursor"[Mesh]
Diagnóstico		
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

## Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 02 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”

Ítems	
Pregunta a Revisar	02. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la microscopía electrónica para el diagnóstico de amiloidosis en pacientes adultos con sospecha de amiloidosis?
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad diagnóstica de la microscopía electrónica en los tejidos para el diagnóstico de amiloidosis. b. Estimar la sensibilidad diagnóstica de microscopía electrónica en los tejidos para el diagnóstico de amiloidosis.
Conceptos de búsqueda	Microscopía electrónica Amiloidosis Diagnóstico Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
Subgrupo o subpoblación	N/A
Búsqueda	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

## Pregunta 03 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

Pregunta clínica:				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	Espectrometría		Sensibilidad y especificidad	Caracterización de la proteína

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptor o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Espectrometría		
Diagnóstico	Diagnóstico Caracterización	
Proteína amiloidótica	Amiloide Sustancia amiloide Proteína amiloide	"Amyloid"[Mesh]  Amyloid*[Tiab] Amyloid*[Tw]  Amyloid Substance[Tiab] Amyloid Substance[Tw]  Substance, Amyloid[Tiab] Substance, Amyloid[Tw]  Amyloid Fibrils[Tiab] Amyloid Fibrils[Tw]  Fibrils, Amyloid[Tiab] Fibrils, Amyloid[Tw]  "Amyloidogenic Proteins"[Mesh] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tw] Amyloid Proteins[Tiab] Amyloid Proteins[Tw] Proteins, Amyloid[Tiab] Proteins, Amyloid[Tw]  "Amyloid beta-Protein Precursor"[Mesh]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 03 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>03. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la espectrometría para la caracterización de la proteína?</b>
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la espectrometría para la caracterización de la proteína amiloide. b. Estimar la especificidad de la espectrometría para la caracterización de la proteína amiloide.
Conceptos de búsqueda	Espectrometría Proteína amiloide Diagnóstico Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>

<b>Subgrupo o subpoblación</b>	N/A
<b>Búsqueda</b>	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
<b>Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia</b>	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

### Pregunta 04 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
<b>Adultos con sospecha de amiloidosis</b>	<b>inmunomicroscopía</b>		<b>Sensibilidad y especificidad</b>	<b>Caracterización de la proteína</b>

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

<b>Concepto</b>	<b>Texto libre</b>	<b>Lenguaje controlado</b>
inmunomicroscopía		
Diagnóstico	Diagnóstico Caracterización	
Proteína amiloidótica	Amiloide Sustancia amiloide Proteína amiloide	"Amyloid"[Mesh]  Amyloid*[Tiab] Amyloid*[Tw]  Amyloid Substance[Tiab] Amyloid Substance[Tw]  Substance, Amyloid[Tiab] Substance, Amyloid[Tw]  Amyloid Fibrils[Tiab] Amyloid Fibrils[Tw]  Fibrils, Amyloid[Tiab] Fibrils, Amyloid[Tw]  "Amyloidogenic Proteins"[Mesh] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tiab] Proteins, Amyloidogenic[Tw] Amyloid Proteins[Tiab]

		Amyloid Proteins[Tw] Proteins, Amyloid[Tiab] Proteins, Amyloid[Tw]  "Amyloid beta-Protein Precursor"[Mesh]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 04 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>04. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la inmunomicroscopía para la caracterización de la proteína?</b>
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la inmunomicroscopía para la caracterización de la proteína amiloide. b. Estimar la especificidad de la inmunomicroscopía para la caracterización de la proteína amiloide.
Conceptos de búsqueda	Espectrometría Proteína amiloide Diagnóstico Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
Subgrupo o subpoblación	N/A
Búsqueda	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 05 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>05. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de las cadenas livianas libres kappa y lambda en suero para el diagnóstico de amiloidosis AL?</b>

<b>Objetivos</b>	a. Estimar la sensibilidad de las cadenas livianas libres kappa y lambda en suero para el diagnóstico de amiloidosis AL b. Estimar la especificidad de las cadenas livianas libres kappa y lambda en suero para el diagnóstico de amiloidosis AL
<b>Conceptos de búsqueda</b>	Cadenas livianas libres kappa y lambda Suero Diagnóstico Amiloidosis AL Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>

### Pregunta 05 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
<b>Adultos con sospecha de amiloidosis</b>	<b>cadenas livianas kappa y lambda libres en suero</b>		<b>Sensibilidad y especificidad</b>	<b>Diagnóstico de amiloidosis AL</b>

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

<b>Concepto</b>	<b>Texto libre</b>	<b>Lenguaje controlado</b>
Cadenas livianas kappa y lambda libres en suero	freelite relación kappa/lambda cadenas livianas cadenas ligeras Suero	
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AL	Amiloidosis de Cadenas Ligeras de las Inmunoglobulinas  Cadenas ligeras  Proceso linfoproliferativo Paraproteinemias Discrasia plasmocelular	"Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Mesh]  "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*"[Tiab] "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*"[Tw]  Amyloidosis*, Primary[Tiab] Amyloidosis*, Primary[Tw]  AL Amyloidosis*[Tiab] AL Amyloidosis*[Tw]  Primary Systemic Amyloidosis*[Tiab] Primary Systemic Amyloidosis*[Tw]  Amyloidosis*, Primary Systemic[Tiab] Amyloidosis*, Primary Systemic[Tw]  Systemic Amyloidosis*, Primary[Tiab] Systemic Amyloidosis*, Primary[Tw]  Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tiab]

		Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tw] Primary Amyloidosis*[Tiab] Primary Amyloidosis*[Tw]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 06 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	06. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de las cadenas livianas totales kappa y lambda en orina para el diagnóstico de amiloidosis AL?
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de las cadenas livianas totales kappa y lambda en orina para el diagnóstico de amiloidosis AL  b. Estimar la especificidad de las cadenas livianas totales kappa y lambda en orina para el diagnóstico de amiloidosis AL
Conceptos de búsqueda	Cadenas livianas totales kappa y lambda Diagnóstico Amiloidosis AL Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>

**Pregunta 06 de la GCP de amiloidosis. Conceptos**

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

Pregunta clínica:				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	cadenas livianas kappa y lambda totales en orina		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis AL

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Cadenas livianas kappa y lambda totales en orina	relación kappa/lambda cadenas livianas	

	cadenas ligeras Orina	
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AL	Amiloidosis de Cadenas Ligeras de las Inmunoglobulinas  Cadenas ligeras  Proceso linfoproliferativo Paraproteinemias Discrasia plasmocelular	"Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Mesh]  "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Tiab] "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Tw]  Amyloidosis*, Primary[Tiab] Amyloidosis*, Primary[Tw]  AL Amyloidosis*[Tiab] AL Amyloidosis*[Tw]  Primary Systemic Amyloidosis*[Tiab] Primary Systemic Amyloidosis*[Tw]  Amyloidosis*, Primary Systemic[Tiab] Amyloidosis*, Primary Systemic[Tw]  Systemic Amyloidosis*, Primary[Tiab] Systemic Amyloidosis*, Primary[Tw]  Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tiab] Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tw]  Primary Amyloidosis*[Tiab] Primary Amyloidosis*[Tw]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Pregunta 07 de la GCP de amiloidosis. Conceptos**

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
<b>Adultos con sospecha de amiloidosis</b>	<b>clonalidad de plasmocitos en médula ósea</b>		<b>Sensibilidad y especificidad</b>	<b>Diagnóstico de amiloidosis AL</b>

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Clonalidad de plasmocitos en médula ósea		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AL	Amiloidosis de Cadenas Ligeras de las Inmunoglobulinas  Cadenas ligeras  Proceso linfoproliferativo Paraproteinemias Discrasia plasmocelular	"Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Mesh]  "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*" [Tiab] "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*" [Tw]  Amyloidosis*, Primary [Tiab] Amyloidosis*, Primary [Tw]  AL Amyloidosis* [Tiab] AL Amyloidosis* [Tw]  Primary Systemic Amyloidosis* [Tiab] Primary Systemic Amyloidosis* [Tw]  Amyloidosis*, Primary Systemic [Tiab] Amyloidosis*, Primary Systemic [Tw]  Systemic Amyloidosis*, Primary [Tiab] Systemic Amyloidosis*, Primary [Tw]  Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tiab] Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tw]  Primary Amyloidosis* [Tiab] Primary Amyloidosis* [Tw]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity [Mesh]  Sensitivity and Specificity [Tiab] Sensitivity and Specificity [Tw]  Sensitivity [Tiab] Sensitivity [Tw]  Specificity [Tiab] Specificity [Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 07 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>07. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la clonalidad de plasmocitos en MO para el diagnóstico de amiloidosis AL?</b>
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la clonalidad de plasmocitos en MO para el diagnóstico de amiloidosis AL  b. Estimar la especificidad de la clonalidad de plasmocitos en MO para el diagnóstico de amiloidosis AL
Conceptos de búsqueda	Clonalidad de plasmocitos en médula ósea Diagnóstico

	Amiloidosis AL Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
<b>Subgrupo o subpoblación</b>	N/A
<b>Búsqueda</b>	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
<b>Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia</b>	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

### Pregunta 08 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
<b>Adultos con sospecha de amiloidosis</b>	<b>Inmunofijación de proteína urinaria</b>		<b>Sensibilidad y especificidad</b>	<b>Diagnóstico de amiloidosis AL</b>

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

<b>Concepto</b>	<b>Texto libre</b>	<b>Lenguaje controlado</b>
Inmunofijación de proteína urinaria		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AL	Amiloidosis de Cadenas Ligeras de las Inmunoglobulinas  Cadenas ligeras  Proceso linfoproliferativo Paraproteinemias Discrasia plasmocelular	"Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Mesh]  "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*" [Tiab] "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis*" [Tw]  Amyloidosis*, Primary [Tiab] Amyloidosis*, Primary [Tw]  AL Amyloidosis* [Tiab] AL Amyloidosis* [Tw]  Primary Systemic Amyloidosis* [Tiab] Primary Systemic Amyloidosis* [Tw]  Amyloidosis*, Primary Systemic [Tiab]

		<p>Amyloidos*, Primary Systemic[Tw]</p> <p>Systemic Amyloidos*, Primary[Tiab]</p> <p>Systemic Amyloidos*, Primary[Tw]</p> <p>Amyloidos*, Immunoglobulin Light-chain [Tiab]</p> <p>Amyloidos*, Immunoglobulin Light-chain [Tw]</p> <p>Primary Amyloidos*[Tiab]</p> <p>Primary Amyloidos*[Tw]</p>
Sensibilidad y especificidad		<p>Sensitivity and Specificity[Mesh]</p> <p>Sensitivity and Specificity[Tiab]</p> <p>Sensitivity and Specificity[Tw]</p> <p>Sensitivity[Tiab]</p> <p>Sensitivity[Tw]</p> <p>Specificity[Tiab]</p> <p>Specificity[Tw]</p>

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 08 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
<b>Pregunta a Revisar</b>	<b>08. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la Inmunofijación de proteína urinaria para el diagnóstico de amiloidosis AL?</b>
<b>Objetivos</b>	<p>a. Estimar la sensibilidad de la Inmunofijación de proteína urinaria para el diagnóstico de amiloidosis AL</p> <p>b. Estimar la especificidad de la Inmunofijación de proteína urinaria para el diagnóstico de amiloidosis AL</p>
<b>Conceptos de búsqueda</b>	<p>Inmunofijación de proteína urinaria</p> <p>Diagnostico</p> <p>Amiloidosis AL</p> <p>Sensibilidad y especificidad</p> <p>Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a></p>
<b>Subgrupo o subpoblación</b>	N/A
<b>Búsqueda</b>	<p>Fuentes: PubMed</p> <p>Diseño de estudios: sin restricción</p> <p>Periodo de publicación:</p> <p>Idiomas: inglés y español</p> <p>Filtro: Humanos</p>
<b>Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia</b>	<p>Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane.</p> <p>Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE.</p> <p>Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.</p>

## Pregunta 09 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

Pregunta clínica:				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	Inmunofijación de proteína sérica		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis AL

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Inmunofijación de proteína sérica		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AL	Amiloidosis de Cadenas Ligeras de las Inmunoglobulinas  Cadenas ligeras  Proceso linfoproliferativo Paraproteinemias Discrasia plasmocelular	"Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Mesh]  "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Tiab] "Immunoglobulin Light-chain Amyloidosis"[Tw]  Amyloidosis*, Primary[Tiab] Amyloidosis*, Primary[Tw]  AL Amyloidosis*[Tiab] AL Amyloidosis*[Tw]  Primary Systemic Amyloidosis*[Tiab] Primary Systemic Amyloidosis*[Tw]  Amyloidosis*, Primary Systemic[Tiab] Amyloidosis*, Primary Systemic[Tw]  Systemic Amyloidosis*, Primary[Tiab] Systemic Amyloidosis*, Primary[Tw]  Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tiab] Amyloidosis*, Immunoglobulin Light-chain [Tw]  Primary Amyloidosis*[Tiab] Primary Amyloidosis*[Tw]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

## Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 09 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”

Ítems	
Pregunta a Revisar	09. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la Inmunofijación de proteína sérica para el diagnóstico de amiloidosis AL?
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la Inmunofijación de proteína sérica para el diagnóstico de amiloidosis AL b. Estimar la especificidad de la Inmunofijación de proteína sérica para el diagnóstico de amiloidosis AL
Conceptos de búsqueda	Inmunofijación de proteína sérica Diagnóstico Amiloidosis AL Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
Subgrupo o subpoblación	N/A
Búsqueda	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

## Pregunta 10 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

Pregunta clínica:				
Concepto P	Concepto IE	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	Inmunohistoquímica		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis AA

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Inmunohistoquímica		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis AA	amiloidosis secundaria  Inflamación infección crónica Hereditary Autoinflammatory Diseases Idiopática  sistémica  Serum AA	“secondary amyloidosis”[Tiab] “secondary amyloidosis”[Tw]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 10 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	<b>10. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis AA?</b>
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis AA b. Estimar la especificidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis AA
Conceptos de búsqueda	Inmunohistoquímica Diagnóstico Amiloidosis AA Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
Subgrupo o subpoblación	N/A
Búsqueda	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

**Pregunta 11 de la GCP de amiloidosis. Conceptos**

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
Adultos con sospecha de amiloidosis	Inmunohistoquímica		Sensibilidad y especificidad	Diagnóstico de amiloidosis TTR mutada

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Inmunohistoquímica		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis TTR mutada	TTR mutada amiloidosis familiar Transtirretina mutada	Amyloidosis, Familiar[Mesh]  Amyloidosis*, Familiar[Tiab] Amyloidosis*, Familiar[Tw]  Familiar Amyloidosis*[Tiab] Familiar Amyloidosis*[Tw]  Amyloidosis*, Hereditary[Tiab] Amyloidosis*, Hereditary[Tw]  Hereditary Amyloidosis*[Tiab] Hereditary Amyloidosis*[Tiab]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 11 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
Pregunta a Revisar	11. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada?
Objetivos	a. Estimar la sensibilidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada

	b. Estimar la especificidad de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada
<b>Conceptos de búsqueda</b>	Inmunohistoquímica Diagnóstico Amiloidosis TTR mutada Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
<b>Subgrupo o subpoblación</b>	N/A
<b>Búsqueda</b>	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
<b>Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia</b>	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.

## Pregunta 12 de la GCP de amiloidosis. Conceptos

El eje de la estrategia de búsqueda es la pregunta PICO. Cada pregunta se debe descomponer en conceptos para convertirlos a lenguaje documental. Es decir, una vez que uno cuenta con una pregunta clínica, la separa en los conceptos claves del formato PICO, pudiendo considerar también algún concepto clave para la búsqueda (ámbito, tipo de estudio, etc.). A continuación, se presenta una tabla en donde se puede trabajar una pregunta clínica en conceptos.

<b>Pregunta clínica:</b>				
Concepto P	Concepto I/E	Concepto C	Concepto O	Target
<b>Adultos con sospecha de amiloidosis</b>	<b>Secuenciación del gen</b>		<b>Sensibilidad y especificidad</b>	<b>Diagnóstico de amiloidosis TTR mutada</b>

Una vez que se identificaron los conceptos claves de la pregunta, deben ser transpuestos al lenguaje natural (texto libre) y luego al controlado (descriptores o palabras claves). En nuestro ejemplo:

Concepto	Texto libre	Lenguaje controlado
Secuenciación del gen		
Diagnóstico	Diagnóstico	
Amiloidosis TTR mutada	TTR mutada amiloidosis familiar Transtirretina mutada	Amyloidosis, Familiar[Mesh]  Amyloidos*, Familiar[Tiab] Amyloidos*, Familiar[Tw]  Familiar Amyloidos*[Tiab] Familiar Amyloidos*[Tw]  Amyloidos*, Hereditary[Tiab] Amyloidos*, Hereditary[Tw]

		Hereditary Amyloidosis*[Tiab] Hereditary Amyloidosis*[Tiab]
Sensibilidad y especificidad		Sensitivity and Specificity[Mesh]  Sensitivity and Specificity[Tiab] Sensitivity and Specificity[Tw]  Sensitivity[Tiab] Sensitivity[Tw]  Specificity[Tiab] Specificity[Tw]

**Protocolo de búsqueda de evidencia para la pregunta 12 del “Mapa de Preguntas” para la GCP de “Diagnóstico de amiloidosis”**

Ítems	
<b>Pregunta a Revisar</b>	<b>12. ¿Cuál es la sensibilidad y especificidad de la secuenciación del gen para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada?</b>
<b>Objetivos</b>	a. Estimar la sensibilidad de la secuenciación del gen para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada b. Estimar la especificidad de la secuenciación del gen para el diagnóstico de amiloidosis TTR mutada
<b>Conceptos de búsqueda</b>	Secuenciación del gen Diagnóstico Amiloidosis TTR mutada Sensibilidad y especificidad  Documento de <a href="#">Concepto de búsqueda</a>
<b>Subgrupo o subpoblación</b>	N/A
<b>Búsqueda</b>	Fuentes: PubMed Diseño de estudios: sin restricción Periodo de publicación: Idiomas: inglés y español Filtro: Humanos
<b>Los métodos que se utilizarán para revisar la evidencia</b>	Para la revisión de la evidencia se utilizarán las guías de reporte para cada diseño encontrado utilizando la última versión publicada en Equator y las herramientas de evaluación de nivel de confianza para estudios individuales recomendadas por Cochrane. Además, en el caso de encontrarse revisiones sistemáticas con metaanálisis se realizarán la tabla SOF siguiendo la metodología GRADE. Los hallazgos y conclusiones serán documentados en una tabla de evidencia desarrolladas con las recomendaciones del Manual GRADE 2017.