

# GUÍA DE USO ISABEL

**Isabel® (EBSCO)** es una aplicación Web de diagnóstico que ayuda al médico a ampliar la información para el diagnóstico diferencial y reconocer las enfermedades. La herramienta utiliza factores demográficos y clínicos para ofrecer una lista de posibles diagnósticos. Está disponible en <http://www.bibliotecaminsal.cl> en la base de datos EBSCO.

## CONTENIDO DE ISABEL

Isabel cuenta con una base de datos de más de 6000 enfermedades. La edad del paciente, sexo, síntomas y signos vitales se utilizan para alimentar los datos de Isabel. Isabel busca en las diversas fuentes de información: base de datos de las presentaciones sobre la enfermedad, fuentes de información basadas en evidencia, directrices, recursos externos y otros.

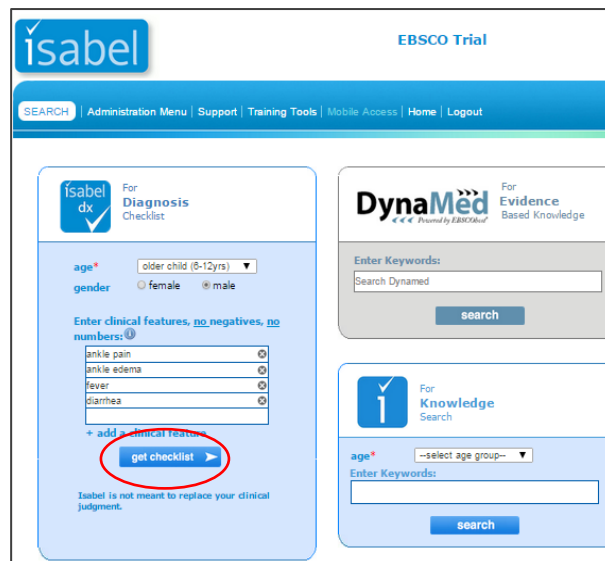
## CARACTERÍSTICAS DE ISABEL

La base de datos Isabel toma los datos demográficos de los pacientes, signos vitales y síntomas para generar una lista de posibles diagnósticos y presenta el más probable en la parte superior de la lista. Toma especial cuidado en resaltar diagnósticos que puedan ser pasados por alto con el paso del tiempo y que podrían llegar a ser potencialmente graves o mortales.

Le brinda al médico más tiempo para tomar decisiones, mejora la atención del paciente, activa el uso de fuentes de conocimiento existentes, aumenta la capacidad de diagnóstico de todos los médicos, apoya la formación para estudiantes, reduce el riesgo de demandas, entre otros.


## BÚSQUEDA EN ISABEL

Para comenza a utilizar Isabel, debemos ingresar los datos del paciente como en el siguiente cuadro y hacer clic en “Get checklist”



Obtendrá una lista como la siguiente, donde los diagnósticos con una bandera roja advierten que son potencialmente graves o mortales. También podemos ver el listado completo de los diagnósticos más graves en “Don’t miss”.

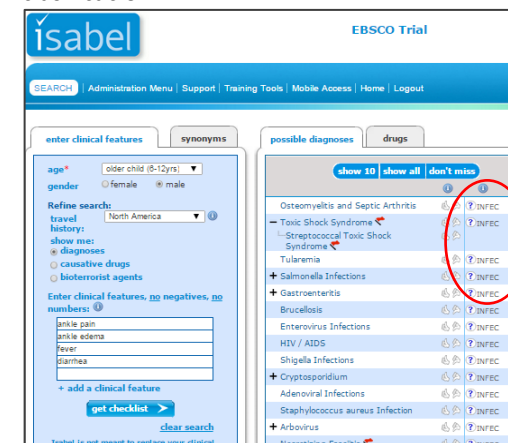


Si hacemos clic el signo  al lado del nombre de la enfermedad nos indica el porqué se encuentra en la lista de posibles diagnósticos, como lo indica el siguiente cuadro.

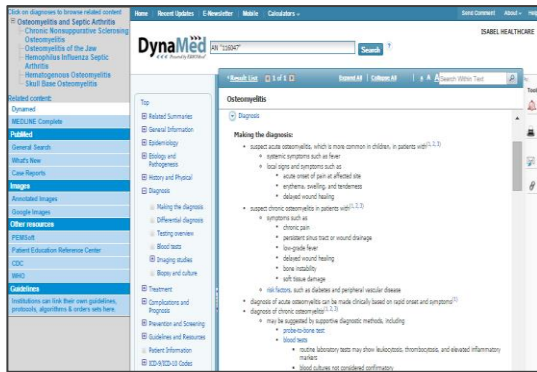
En éste indica que gracias a los síntomas ingresados en los cuadros de búsqueda tiene casi un 100% de probabilidad que el diagnóstico sea “Osteomielitis y artritis séptica”.



Isabel además de la probabilidad clasifica los diagnósticos por especialidad e indica en los resultados si se trata de una infección (INFE), gastroenterología (GASTRO), ortopedia (ORTHO), entre otros, si hacemos clic en uno nos muestra todos los diagnósticos con esa clasificación.




Al hacer clic en el primer diagnóstico de Isabel, en este caso “Osteomielitis” despliega un resumen de **DynaMed** (es un recurso de referencia clínica en el área de asistencia médica basado en la evidencia, diseñado para proporcionar a los médicos e investigadores las mejores pruebas disponibles para apoyar la toma de decisiones clínicas. Posee en su colección cerca de 3000 temas).



Podemos consultar diagnóstico, tratamiento, epidemiología, prevención, complicaciones y otros aspectos de la enfermedad de manera detallada.

**DynaMed** se actualiza diariamente, y supervisa el contenido de más de 500 revistas médicas y pruebas sistemáticas de revisión de bases de datos, directa e indirectamente mediante el uso de muchos servicios de examen periódico. A través de este proceso de vigilancia sistemática de la literatura, las mejores pruebas disponibles determina el contenido de DynaMed.

### MEDICAMENTOS

Otro módulo de Isabel es “Drugs”, ya que además de entregar los posibles diagnósticos, nos muestra en detalle los medicamentos que pueden servir para tratar al paciente (figura N°1). Al hacer clic en el signo  al lado del nombre del medicamento nos indica el porqué se encuentra en la lista de posibles tratamientos, como lo indica la figura N°2.

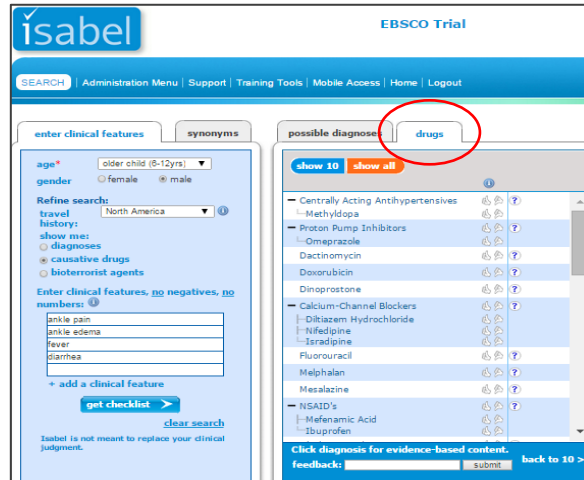
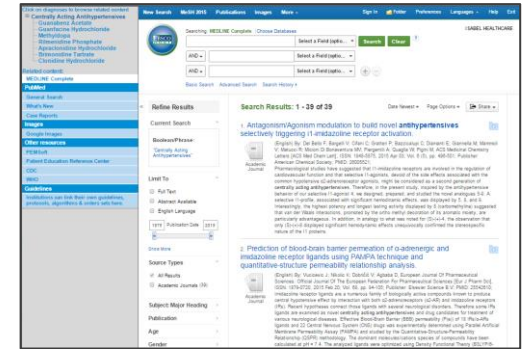


Figura N°1



Figura N°2

Al hacer clic en el nombre del medicamento Isabel nos enlaza a la base de datos Medline entregándonos referencias bibliográficas sobre éste.



Consulte con la Biblioteca Minsal [biblioteca@minsal.cl](mailto:biblioteca@minsal.cl) para obtener mayor información sobre Isabel®

Consulte esta base de datos en

[www.bibliotecaminsal.cl](http://www.bibliotecaminsal.cl)

