



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de Ciencias Computacionales

Seminario de Solución de Problemas de Sistemas Basados en Conocimiento

Proyecto

“Encuesta con el experto”

Profesor:

Valdes Lopez Julio Esteban

Sección:

D05

Fecha:

16/11/2022

Alumno:

Sandoval Padilla Fernando Cesar

Código:

215685409

Carrera:

Ingeniería informática

Encuesta con el experto

Preguntas

- ¿Cómo se diagnostica una enfermedad?

Se pueden utilizar los antecedentes de salud o realizar un examen físico y pruebas, como análisis de sangre, pruebas con imágenes y biopsias.

- ¿Qué debe preguntar o conocer un médico sobre sus pacientes para un correcto diagnóstico?

Principalmente:

- Edad
- Molestias o síntomas que presenta
- Enfermedades que padece
- Hábitos de consumo, es importante conocer si el paciente consume alcohol o tabaco con frecuencia
- Historial familiar del paciente, es decir, si tienen una condición o enfermedad hereditaria.
- Frecuencia con la que el paciente se hace chequeos médicos
- Como se considera el paciente con respecto a su salud actual
- Saber si el paciente ha tomado medicamentos recientemente

¿Cuáles son las enfermedades mas comunes que suele diagnosticar en su consultorio?

- Infecciones respiratorias agudas
- Infecciones intestinales y estomacales
- Covid-19
- Influenza
- Úlceras y gastritis
- Faringitis y amigdalitis

¿En qué debe basarse la identificación o diagnóstico de algún tipo de enfermedad?

Principalmente en:

- La edad, la salud y el sexo
- Factores de riesgo
- Si se esta embarazada o no

¿Cómo clasificaría estas enfermedades más comunes?

- Infecciosas y parasitaria.
- Enfermedades de la sangre y el sistema inmunológico
- Endocrinas (En base a la nutrición y hábitos alimenticios)
- Enfermedades del sistema respiratorio

Seminario de Solución de Problemas de Sistemas Basados en Conocimiento

- Enfermedades del sistema digestivo
- Lesiones, heridas, intoxicaciones y otros factores externos

Investigación

- ¿Qué debe preguntar un médico a sus pacientes?

Naturalmente, el tratamiento adecuado y a tiempo de la EAP debe basarse en un diagnóstico preciso de la enfermedad y de su gravedad, tanto con el uso de herramientas de diagnóstico modernas como mediante una exploración física tradicional, ambas soluciones complementadas con un cuestionario exhaustivo (destinado al paciente). La mejor de las opciones indicadas anteriormente sería, por supuesto, un diagnóstico haciendo uso de herramientas modernas (dispositivos), seguido de una exploración física (sin procedimientos que impliquen el uso de herramientas de diagnóstico) y un cuestionario.

- ¿Por qué es importante detectar temprano los problemas de salud?

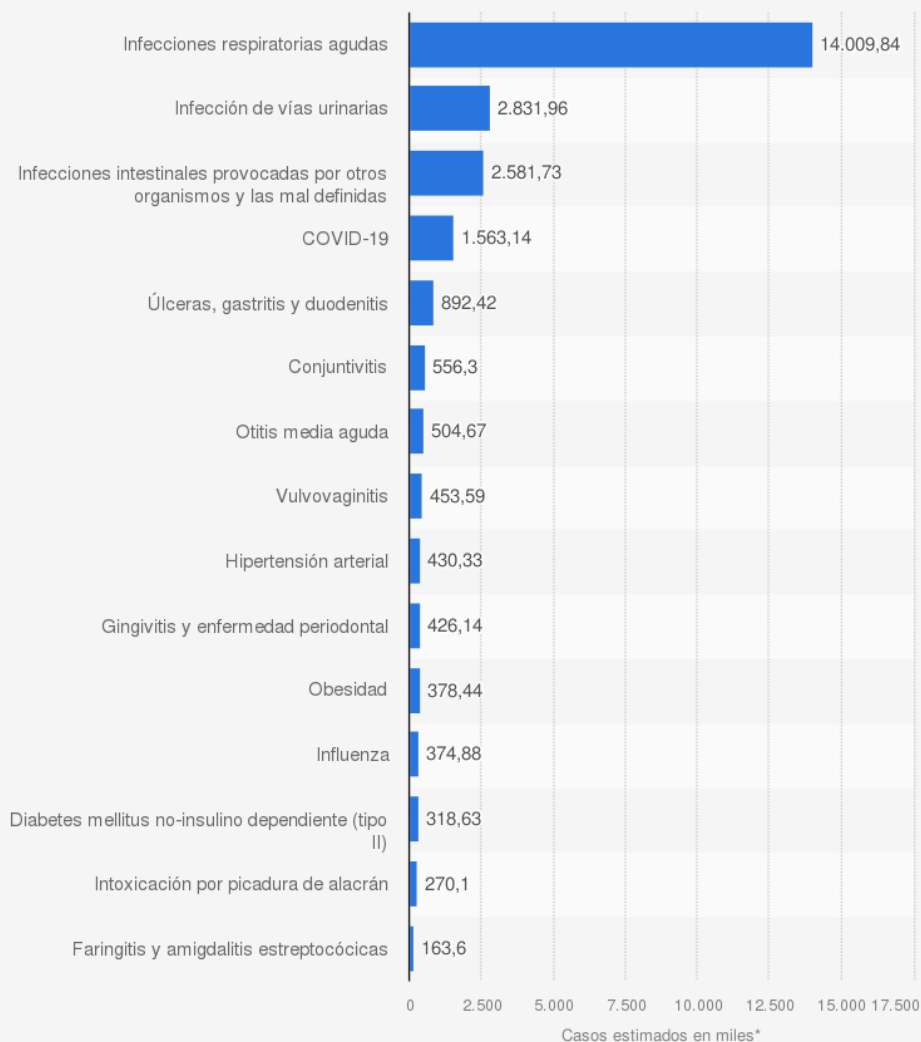
En muchos casos, mientras más pronto se diagnostique una enfermedad, más probabilidades hay de que se cure o de que se maneje satisfactoriamente. Cuando se trata una enfermedad temprano, usted podría prevenir o retrasar problemas debidos a la enfermedad. Tratar la enfermedad temprano también puede hacer que sea más fácil vivir con la enfermedad.

- Clasificación internacional de las enfermedades, ICD-10
 - Enfermedades infecciosas y parasitarias
 - Neoplasmas
 - Enfermedades de la sangre y del sistema inmunológico
 - Enfermedades endocrinas
 - Desórdenes mentales
 - Enfermedades del sistema nervioso central y de los órganos sensoriales
 - Enfermedades de los sentidos
 - Enfermedades del sistema cardiocirculatorio
 - Enfermedades del sistema respiratorio
 - Enfermedades del sistema digestivo
 - Enfermedades de la piel
 - Enfermedades del aparato locomotor
 - Enfermedades del sistema genitourinario
 - Enfermedades del embarazo, parto y puerperio
 - Enfermedades del feto y del recién nacido
 - Enfermedades congénitas, malformaciones y alteraciones cromosómicas

Encuesta con el experto

- Síntomas y observaciones clínicas o de laboratorio anormales no clasificados en otras parte (R00-R99)
- Lesiones, heridas, intoxicaciones y otros factores externos (S00-S98)
- Otras causas de mortalidad y morbilidad
- Caídas, golpes, y accidentes diversos
- Efectos secundarios
- Factores que afectan el estado sanitario

Principales causas de enfermedad en México en 2020, por número de casos (en miles)



Fuente
Secretaría de Salud (Mexico)
© Statista 2022

Información adicional:
México; 2020

Bibliografía

- Clasificación internacional de enfermedades. (s. f.). <https://www.igb.es/patologia/toc01.htm>
- Healthwise. (2021, 6 octubre). Evaluación de salud: Cómo detectar temprano los problemas de salud. Cigna. <https://www.cigna.com/knowledge-center/hw/temas-de-salud/evaluacin-de-salud-tc4037>
- MESI. (2019, 26 agosto). 18 preguntas que plantear a un paciente para evaluar el riesgo de padecer enfermedad arterial periférica (EAP). <https://www.mesimedical.com/es/18-preguntas-que-plantear-a-un-paciente-para-evaluar-el-riesgo-de-padecer-eap/>