

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



PROPEDÉUTICA, SEMIOLOGÍA Y
DIAGNOSTICO FÍSICO

Docente: Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

SEMIOLOGÍA DE LA TOS

Alumna: Estephania A. Flores Courtois

Cuarto semestre

Medicina humana

Semiología de la Tos

Tipos de tos a identificar

- Tos seca, irritativa: característica de la primera fase de una traqueobronquitis aguda y de la pleuritis, que se caracterizan por una tos seca que aparece al final de la inspiración
- Tos apagada: es de tonalidad débil, por debilidad muscular o paresia muscular respiratoria, propia de los ancianos o personas más jóvenes con patologías neuromusculares.
- Tos quintosa: se caracteriza por tener cinco o más accesos de tos que termina con una inspiración prolongada y sibilante (en reprise o gatillo) y elimina una expectoración filante y espesa que puede causar vómitos
- Tos coqueluchoide: es menos intensa y menos duradera y se presenta en síndromes mediastínicos

Anamnesis para identificación

- Duración en el tiempo
- Intensidad de la tos
- Asociación a fiebre o más síntomas
- Asociación de hemoptisis
- Asociación a alergias o tabaquismo
- Investigar sobre disfagia
- Preguntar el origen de la tos para descartar tos psicógena producida por estrés

¿Qué es?

Se trata de una compleja serie de reflejos fisiológicos que protegen al pulmón de la aspiración de sustancias nocivas y que dan como resultado una respuesta espiratoria explosiva para eliminar material o sustancias irritantes inhaladas en las vías respiratorias. Puede ser la manifestación de una enfermedad o incluso un acto voluntario

Origen

Para su origen se requiere de un arco que se inicia con una estimulación de los receptores, una vía aferente que va al centro tusígeno y una vía eferente que parte del mismo a los órganos encargados de provocar la tos

Tipos de estímulos

Estímulos inflamatorios desencadenados por edema o hipersecreción de la mucosa, irritación por exudados en la superficie de la mucosa que se transmiten a las terminaciones nerviosas o por contracción de tejido cicatrizal

Estímulos mecánicos producidos por la inhalación de determinadas partículas, compresión de las vías aéreas y por tensión sobre estas estructuras.

Estímulos químicos originados por la inhalación de gases irritantes, cloro, y otros. "HUMO DE TABACO"

Tos Aguda

Causada por procesos infecciosos agudos de la vía respiratoria superior que pueden producir tos durante menos de 8 semanas

Causas

Infecciosas:

- Resfriado común
- Sinusitis

Inflamatorias:

- Asma bronquial

Irritativas o alérgicas:

- Rinitis alérgica

Cardiovasculares:

- Embolismo pulmonar

Tos crónica

Tos producida por diversas causas con una duración mayor a 8 semanas en adultos o 4 semanas en niños

Causas

- Goteo post-nasal crónico
- Bronquitis crónica (EPOC)
- Asma bronquial
- Carcinoma broncogénico
- Reflujo gastroesofágico
- Bronquiectasias