

NEUMONITIS PER HIPERSENSIBILITAT

Dr. Miguel Hijonosa

Servicio de Alergología

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Madrid

Neumonitis per hipersensibilitat

- Malaltia pulmonar de base immunològica produïda per una àmplia gamma d'antígens que arriben al pulmó via inhalatòria, vehiculats per pols orgànica.
- Poques vegades inorgàniques, de procedències molt diverses.
- Entitats més conegudes: Pulmó del granger i Pulmó del cuidador d'aus
- A Espanya, la NH per espart: Stipatosis, és la que més es descriu.

Principals trets definitoris

- La afectació és bilateral i difusa
- Estructures afectades:
 - Alveols
 - Bronquis terminals
 - Interstici pulmonar
- Histopatologia:
 - Inflamació, principalment de cèl·lules mononucleades
 - Gran tendència a la formació de granulomes
 - Progressió a la fibrosis pulmonar
- Serologia: Anticossos precipitínics contra l'al·lèrgen causal (IgG)



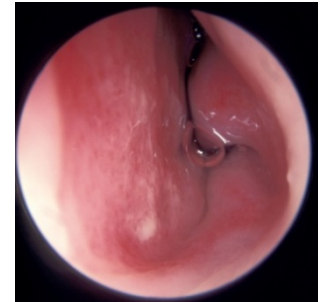
PAPER DE LA MEDICIÓ DE L'ÒXID NÍTRIC BRONQUIAL I NASAL

Dra. P. Martinez

- Produït en cèl·lules epitelials, endotelials i nervioses de la paret bronquial i cèl·lules epitelials de la cavitat nasal



- Biomarcador de inflamació eosinofílica



- Indicador NO invasiu de la inflamació de vies aèries

Indicacions

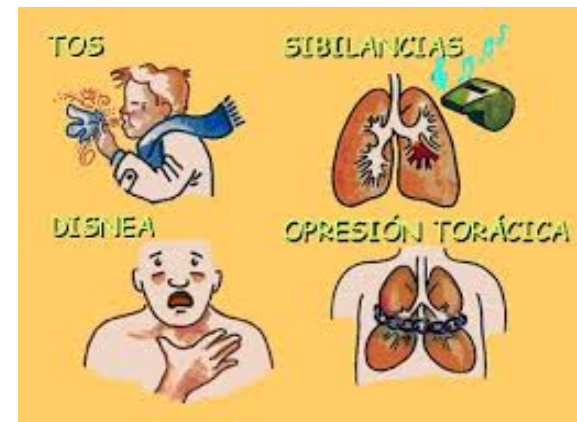
- Diagnosticar asma
- Detectar inflamació de la via aèria bronquial i nasal
- Monitoritzar tractament amb corticoides
- Predictor exacerbacions

ASMA DE DIFÍCIL CONTROL

Dra Isabel García Rubio

DIAGNÒSTIC CLÍNIC ASMA GREU

- Síntomes diaris
- Despertars nocturns
- Urgències repetides
- Ingressos hospitalaris (UCI)
- Precisen freqüent medicació de rescat



LA IMPORTÀNCIA DEL DIAGNÒSTIC

Responen a altes dosis GCI amb LABA: **Asma greu**

Prevalença a Espanya 320.000 pacients

1000 mcg GCI/LABA/GC sistèmic: **Asma greu
corticodependent**

