



Sintomas y signos, signos y toxindromes

Buscando el toxico asociado



Ve a siempre pupilas

- Miosis:
- Opiáceos
- Organofosforados
- Fisostigmina
- Etanol
- Metanol
- Barbitúricos
- Hongos
- fenotiacinas
- Midriasis
- Atropina
- Anfetaminas
- Eter
- Cianuro
- Monóxido de carbono
- Atc
- Adrenergicos
- Antihistaminicos
- Cocaína y marihuana.



Otros trastornos oculares

- Nistagmus y movimientos oculares erráticos:
- Barbitúricos
- Etanol
- Glicoles
- ATc
- Sedantes
- Carbamazepina y DFH
- Monóxido de carbono.



Mas trastornos oculares

- Vision de color: digoxina
- Diplopia: alcohol y barbituricos, veneno de coralillo.
- Lagrimeo: organofosforados y gases irritantes.
- Hiperemia conjuntival: mariguana



Oidos

- Acufenos: salicilatos y quinina



Sistema respiratorio

- Hiperventilacion:
 - Salicilatos, cianuro,
 - CO, atropina, cocaína
 - Anfetaminas, xantina
 - Metanol, hidrocarburos, sulfuro de hidrogeno y sustancias que causan metahemoglobinemia y acidosis metabolica
- Hipoventilacion:
 - Alcohol, narcoticos, opiaceos, sedantes,
 - Barbituricos, ATC,
 - Antihistaminicos, solventes, pesticidas
 - Organofosforados, clonidina, estriknina.



EDEMA PULMONAR

- HEROÍNA
- BARBITURICOS
- ORGANOFOSFORADOS
- SALICILATOS
- CO
- PARAQUAT
- VAPORES METALICOS



GASES ASFIXIANTE

- Se dividen en simples y bioquimicos
- Los simples pueden ser:
 - Verdaderos : que desplazan el aire :
butano.:
 - Irritantes : causan efectos locales corrosivos
:cloro ,amoniac.
 - Toxicos : se absorven y causan efectos
toxicos sistemicos: arsina.





Gases bioquimicos

- Por sustitucion quimica : CO
- Modificacion de la estructura molecular de la hemoglobina : anilinas y nitritos
- Inhibicion de procesos enzimaticos : cianuro.





Sistema cardiovascular

- Taquicardia
- Atropina, anticolinergicos, antihistaminicos,
- alcohol, cocaína, adrenergicos, ATC, amfetaminas, xantinas y salicilatos
- Bradicardia:
- B bloqueadores, gasolina, cianuro, nitritos, digital, colinergicos, bloqueadores del calcio, carbamatos, organofosforados y parasimpatomimético



Tension arterial

- Hipertension:
- Anfetaminas, adrenalina, cocaína, adrenergicos, ATC, antihistaminicos, xantinas, corticoides, anticolinergicos,
- Hipotension:
- Nitratos, nitroglicerina, B bloqueadores, fenotiacinas, ATC, barbituricos, arsenico, CO, cianuro, opiaceos, sales de hierro, tetracloruro de carbono.



Arritmias

- Digital
- Antiarrítmicos
- Atc
- Pegamentos
- Hidrocarburos
- Fenotiacinas
- Isoniacida



ALTERACIONES ECG

- Aumento de QT: ATC, FENOTIACINAS Y ETILENGLICOL
- QRS ANCHO: ATC, ANTIARRITMICOS, MACROLIDOS, TMP, CISAPRIDA, ASTEMIZOL, TERFENADINA, ORGANOFOSFORADOS
- ARRITMIAS VENTRICULARES: ARSENICO



MAS ARRITMIAS

- BLOQUEO av: CIANURO, ATC, DIGITAL, NICOTINA.
- ALTERACIONES DEL ST: ATC, HIDROCARBUROS, FENOTIACINAS.



TOXSINDROMES





SINDROME SIMPATICOMIMETICO

- PALIDEZ DE PIEL
- TAQUICARDIA
- TAQUIPNEA
- PALPITACIONES
- BOCA SECA
- TEMBLOR FINO DE MANOS
- HIPERTENSION
- NAUSEAS, VOMITOS
- PILOERECCION.
- FIEBRE
- FIBRILACION VENTRICULAR
- AGITACION
- CONVULSIONES
- PSICOSIS, ALUCINACIONES,
- DELIRIO
- PILOERECCION
- MIDRIASIS
- PIEL SUDOROSA



QUE SUSTANCIAS PRODUCEN SINDROME SIMPATICOMIMETICO

- TEOFILINA
- COCAINA
- CAFEINA
- EFEDRINA Y SEUDOEFEEDRINA
- AMFETAMINAS
- DOPAMINA.



TOXINDROME ANTICOLINERGICO

- TAQUICARDIA MUCOSAS SECAS
- HIPERPIREXIA
- RETENCION URINARIA
- PERISTALSIS DISMINUIDA
- ARRITMIAS CARDIACAS
- VISION BORROSA.
- MIDRIASIS
- ILEO
- PIEL CALIENTE Y ROJA
- ENROJECIMIENTO FACIAL
- RETENCION URINARIA
- HIPERTENSION ARTERIAL
- DESORIENTACION
- AGITACION
- ALUCINACIONES
- PSICOSIS
- CONVULSIONES
- COMA
- FIEBRE
- HIOPERISTALSIS
- DELIRIO.



SUSTANCIAS QUE CAUSAN SINDROME ANTICOLINERGICO

- ANTIDEPRESORES TRICICLICOS
- ANTIESPASMODICOS
- ANTIDIARREICOS
- ANTIPSICOTICOS
- ATROPINICOS
- AMANITA MUSCARIA
- DATURA STRAMONIUM
- ATROPA BELLADONA
- ANTIHISTAMINICOS



TOXINDROME COLINERGICO

- SALIVACION
- LAGRIMEO
- DIARREA
- COLICO
- POLIURIA
- MIOSIS
- BRADICARDIA
- DIAFORESIS
- CEFALEA
- IRRITABILIDAD
- ATAXIA
- CONVULSIONES
- COMA
- BRONCORREA
- VISION BORROSA
- INCONTINENCIA URINARIA
- VOMITOS
- BLOQUEO AV



SUSTANCIAS QUE PRODUCEN TOXINDROME COLINERGICO

- ORGANOFOSFORADOS
- CARBAMATOS
- PILOCARPINA
- FISOSTIGMINA



HIPNOTICO - SEDANTE

- PARALISIS RESPIRATORIA
- MIOSIS
- HIPOTENSION ARTERIAL
- HIPOTERMIA
- VISION BORROSA
- SEDACION
- CONFUSION
- DELIRIO
- ALUCINACIONES
- ATAXIA
- DIPLOPIA
- DISARTRIA
- HIPOVENTILACION
- EDEMA PULMONAR
- CONVULSIONES
- COMA



SUSTANCIAS QUE PROVOCAN TOXINDROME SEDANTE-HPNOTICO

- BARBITURICOS
- BENZODIACEPINAS



TOXINDROME EXTRAPIRAMIDAL

- DISTONIA
- RIGIDEZ
- TRISMUS
- TEMBLOR
- CRISIS OCULOGIRA
- TORTICOLIS
- OPISTOTONOS



SUSTANCIAS QUE PRODUCEN EL TOXINDROME EXTRAPIRAMIDAL

- METOCLOPRAMIDA
- HALOPERIDOL
- CLORPROMACINA
- PERFENACINA
- TIORIDACINA



SINDROME NARCOTICO OPIACEO

- EUFORIA
 - COMA
 - BRADICARDIA
 - HIPOTENSION
 - HIPOTERMIA
 - MIOSIS
 - RESPIRACION SUPERFICIAL
 - BRADIPNEA
-



SUSTANCIAS QUE CAUSAN EL SINDROME NARCOTICO OPIACEO

- OPIACEOS COMO
 - HEROÍNA
 - DEMEROL
 - CODEINA
 - DEXTROPROPOXIFENO
 - GOMA DE OPIO
 - DIFENOXILATO
-



POR SU PACIENCIA

■ GRACIAS.

DR GENARO HERRERA
HERNANDEZ.
