

BLOQUE II: Farmacología Aplicada: Situaciones especiales

1. Utilización de fármacos en el embarazo (Tema 8)

Indique si el uso de los siguientes fármacos es seguro durante la gestación y la categoría según la clasificación de la FDA:

Amoxicilina + ácido clavulánico

Es seguro. Categoría B

Metronidazol

Debe utilizarse con precaución. Categoría B

Doxiciclina

No seguro. Contraindicado en el embarazo. Categoría D

Paracetamol

Es seguro. Categoría B

Ibuprofeno

Seguro durante 1º/2º (categoría B). Contraindicado durante el 3º trimestre

Diclofenaco

Contraindicado. Categoría B/D

Lidocaína + adrenalina

Uso seguro en el embarazo. Categoría B (lidocaína) y C (adrenalina)

Articaína + fenilpresina

Contraindicado. Aunque la articaína parece segura (categoría C), con la fenilpresina se ha registrado casos de aborto y de parto prematuro



2. Utilización de fármacos en la mujer lactante (Tema 8)

Precisa prescribir metronidazol a una mujer que se encuentra en el periodo de lactancia. ¿Es seguro este tratamiento? ¿Qué advertencias/consejos le daría?

El metronidazol es un fármaco que está contraindicado durante la lactancia, ya que se excreta por la leche materna. En caso de precisarse su utilización, la mujer debería suspender la lactancia durante los días de tratamiento.

3. Utilización de fármacos en geriatría (Tema 9)

De acuerdo a los criterios STOPP-START propuestos por la Sociedad Europea de Geriatría para detectar prescripciones potencialmente inapropiadas en pacientes ancianos, revise las siguientes prescripciones y seleccione la casilla apropiada (STOPP o START) en las situaciones clínicas propuestas (herramienta para realizar el ejercicio: INFAC volumen 23, nº2, 2015).

http://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/cevime_infac/es_cevime_adjuntos/INFAC_Vol_23_n_2_revisando%20medicacion%20anciano.pdf

	STOPP	START
Ibuprofeno en paciente con hipertensión grave	X	
Acenocumarol en combinación con AAS	X	
IECA en paciente con insuficiencia cardíaca crónica		X
Ticlopidina	X	
Warfarina en paciente con fibrilación auricular		X
Omeprazol en paciente que toma 150 mg/día de AAS		X
Laxante en paciente tratado con fentanilo		X
Bromuro de ipratropio en paciente con glaucoma de ángulo estrecho	X	

4. Utilización de fármacos en pediatría (Tema 10)

Mikel es un niño que acude a la consulta y precisa una intervención odontológica con utilización de anestésicos locales. Teniendo en cuenta que pesa 18 kg y la dosis máxima de lidocaína que puede utilizarse en niños es de 4,4 mg/kg de peso ¿Cuántos cartuchos de anestésico (lidocaína al 2%), como máximo, podrían administrarse a este niño?

En este niño se podrían administrar como máximo 79,2 mg de lidocaína (4,4 mg x 18 kg). Teniendo en cuenta que cada cartucho (1,8 ml) de lidocaína 2% (20 mg/ml) contiene 36 mg, se podrán administrar como máximo 2 cartuchos (79,2mg máximo/36mg por cartucho = 2,2 cartuchos).

