

I ATALA: Farmakologia Aplikatuaren Orokortasunak

1. Elkarrekintza farmakologikoak (4. Gaia)

Ariketa honetan bi farmako mota agertzen dira:

1 Farmakoa (F1): Pazienteak odontologoaren kontsultara joan baino lehen hartzen duena

2 Farmakoa (F2): Odontologoak pazienteari agintzen diona

4. gaian ikusitako baliabideak erabilia, proposatutako kasu hauetan erantzun galdera hauei:

- a) Elkarrekintza arriskurik al dago proposatutako farmakoen artean?
- b) Elkarrekintza emango balitz: ze motakoa da? Hau da, nola aldatzen du odontologoak preskribitutako farmakoak pazientea lehendik hartzen ari zen farmakoaren eragina? Edo, lehendik hartzen ari zen farmakoak nola aldatzen du odontologoak emandakoaren eragina?
- c) Elkarrekintza emango balitz: ze mekanismoren bidez azalduko litzateke elkarrekintza hau?

- | | |
|---|---|
| 1.1. F1: Minulet® (75/30 µg comp.) | F2: Britapen® (500 mg cápsulas) |
| 1.2. F1: Sintrom® (1 mg comprimidos) | F2: Aspirina® (500 mg comprimidos) |
| 1.3. F1: Atorvastatina Alter® (20mg comprimidos) | F2: Klacid® (500mg comprimidos) |
| 1.4. F1: Etanol | F2: Flagyl® (250 mg comprimidos) |
| 1.5. F1: Sintrom® (1 mg comprimidos) | F2: Fluconazol Bexal® (150mg cápsulas) |

2. Erreakzio kaltegarriak eta farmakojagoletza (3. eta 5. Gaiak)

M.E. Gurutzetako Ospitaleko Larrialdi Zerbitzuan ospitaltzen dute miokardio infartu akutu baten ondorioz. Egonkortu ondoren, farmako hauek agintzen dizkiote:

- Efient 10 mg (1 konprimitu /gozaria)
- Atorvastatina 40 mg (1 konprimitu /afaria)
- Ramipril 5 mg (1 konprimitu /gozaria)
- Emconcor 2,5 mg (1 konprimitu / gozaria)
- Seguril 40 mg (1 konprimitu / gozaria)
- Acido acetilsalicílico (1 konprimitu / gozaria)
- Omeprazol 20 mg ((1 kapsula/24h)
- Vernies 0,4mg (beharraren arabera)



Egun batzuk pasata, pazientea odontologoarengana doa hortzetako min handia eta gingibitasa dela eta. Medikiak **Efient** kentzen dio eta pazienteak hobekuntza nabaritzen du.

Erantzun galdera hauek:

- a) Aurkitu agindutako medikamentuen informazio hau: talde farmakologikoa eta ekintza mekanismoa, erabilgarritasun terapeutikoa eta eragin kaltegarriak (batez ere ahoarekin zerikusia dutenak)
- b) Erlazioarik al dago deskribatutako sintomak eta tratamendu farmakologikoaren artean?
- c) Azaldu jarraibidea. Erreakzio kaltegarria tratzeko tratamendurik dago? Alternatibarik dago?
- d) Kasu honetan deskribatutako erreakzio desiragaitza, Farmakozaintza Zerbitzuan jasandakoa izan zen. Zein da borondatezko berri-emateko sistemarik eraginkorrena? Ze informazio bete beharko litzateke, kasu honetan? Zeintzuk dira sistema honen abantail nagusiak?
- e) Farmakojagoletza Zerbitzuaren Irizpideak jarraituz (5. Gaia), nolakoa da Efient medikamentuarentzat kausalitate erlazioa? Bost irizpideak kontuan hartuz, eman kausalitate erlazioaren sailkapena Effient eta deskribatutako eragin desiragaitzen artean.

3. Saio kliniko baten analisisa (6 Gaia)

Irakurri hurrengo artikulua eta erantzun galdera hauek : Torres-Lagares D, Serrera-Figallo MÁ, Machuca-Portillo G, Corcuera-Flores JR, Machuca-Portillo C, Castillo-Oyagüe R, Gutiérrez-Pérez JL. Cardiovascular effect of dental anesthesia with articaine (40 mg with epinefrine 0,5 mg % and 40 mg with epinefrine 1 mg%) versus mepivacaine (30 mg and 20 mg with epinefrine 1 mg%) in medically compromised cardiac patients: a cross-over, randomized, single blinded study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2012 Jul 1;17(4).

http://www.medicinaoral.com/pubmed/medoralv17_i4_p655.pdf

- a) Azterketa obserbazionala ala esperimentalda da?
- b) Zein da saioaren helburua?
- c) Zorizko esleitzea egin al da (randomizazioa)?
- d) Estalketa bikoitza ala bakuna egin da?



e) Saio kliniko gurutzatua da?

4. Ikerketa obserbazionalak odontologian (7. Gaia)

4.1. 6328 emakume postmenopausiko osteoporosiarekin eta anka-hautura arrisku handiarekin, bifosfonatuen tratamendua jarri zitzaien. Huetatik 264 emakumek masailezurreko osteonekrosia pairatu zuten. Kontrol taldeko 8380 emakumeen artean, 89 emakumek masailezurreko osteonekrosia pairatu zuten. Ze motako ikerketa da hau? Kalkulatu bi taldeetan intzidentzia eta arrisku erlatiboa (RR) eta azaldu emaitzak.

4.2. Ikerketa epidemiologiko batean, periodontitis pairatzen duten 1000 pertsonen galdetzen zaie beraien bizitzan zehar izandako alkohol kontsumoari buruz. Ikerketa berdina egiten da 1500 pertsona osasuntuengan. Periodontitis dutenen artean, 700 pertsonen alkohol kantitate esanguratsuak kontsumitu izan dituztela onartzen dute, eta osasuntsuenen taldean 350 pertsonen baieztatu zuten alkohol kontsumo handia. Ze motako ikerketa da hau? Kalkulatu odds ratio (OR) balorea eta azaldu bere esanahia.

