

Actividad semana 11

Busque 5 ejemplos de medicamentos, que representen las siguientes clasificaciones:

AIEs: Betametasona, Triancinolona, Prednisolona, Cortisona, Meprednisona

AINEs: Ketoprofeno, Metamizol, Fenoprofeno, Difunisal, Fenilbutazona

Endorfinas: Encefalinas, Beta-Endorfinas, Dinorfinas,

Opiaceos: Sufentanilo, Fentanilo, Meperidina, Metilmorfina, Tramadol

Opioides: Nalorfina, Pentazocina, Butorfanol, Nalbufina, Levorfanol

Tarea semana 11

Diferencie AIEs de AINEs

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) son un grupo de medicamentos ampliamente usados para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre. En este grupo se incluyen medicamentos tan conocidos y usados como el ácido acetil-salicílico, ibuprofeno, indometacina, diclofenaco, piroxicam, etc. Se trata de fármacos que se han utilizado para aliviar síntomas como el dolor, la inflamación aguda y crónica y así han contribuido de forma muy importante a mejorar la calidad de vida del ser humano. En cambio los antiinflamatorios esteroideos (AIEs) son los corticoides que son hormonas producidas por la corteza adrenal o cortocosteroides naturales y los corticosteroides naturales y en particular de los glucocorticoides.

Actividad semana 12

Buscar 5 ejemplos de medicamentos:

Antihistamínicos: Cetirizina, Desloratadina, Fexofenadina, Levocetirizina, Hidroxicina.

Broncodilatadores: Albuterol, Metaprotenerol, pirbuterol, Terbutalina, Salmeterol.

Hipotensores: Fenoldopam, Nitroglicerina, Dihidralazina, Labetalol, Fenoldopa, Esmolol

Antianginosos: Trimetazidina, Ivabradina, Nicorandil, Ranolazina, Fasudil.

Actividad semana 13

Buscar 5 ejemplos de medicamentos clasificados en:

Hipocolesteromiantes: ácido nicotínico, lovastatina, pravastatina, rosuvastatina, simvastatina

Hipoglucemiantes: metformina, blibenclamida, sitagliptina, vildagliptina, linagliptina

Corticosteroides: beclometasona, budesonida, clobetasol, desoximetasona, fluclorolona

Tarea Semana 14

¿Qué es la toxina botulínica?

Es una neurotoxina elaborada por la bacteria *clostridium botulinum*, la que provoca parálisis muscular progresiva. Es lo que se utiliza en usos cosméticos y terapéuticos, más conocido como Botox, para neutralizar la aparición de arrugas, el cual contiene la proteína purificada colocando a la *clostridium botulinum* en un medio donde se multiplica durante unos días hasta que el alimento se agota y las bacterias mueren.

Actividad semana 14

Mencione 5 ejemplos de medicamentos:

Relajantes: metaxalona, tolperisona, ciclobenzaprina, orfenadrina, clorzoxazona

Antiepilépticos: carbamacepina, topiramato, lamotrigina, vigabatrina, zonisamida

Calcificantes: alendronato, risedronate, ibandronato, ácido zoledronico, denosumab