

PREGUNTAS GLUCOCORTICOIDES-AINES (ENERO .2007) TOTAL 12 PREGUNTAS

(D) **CON RELACION A GLUCOCORTICOIDES. SEÑALE LO CORRECTO**

- a.- Poseen importantes efectos anabólicos sobre el músculo estriado
- b.- Aumentan el consumo de glucosa a nivel periférico
- c.- La redistribución de la grasa corporal no está relacionada con la sensibilidad a los receptores de insulina
- d.- Dexametasona es 25 veces más potente antiinflamatorio que el cortisol
- e.- Disminuyen la excreción renal de Calcio

(c) **CON RELACION A GLUCOCORTICOIDES. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Poseen buena absorción al administrarse vía oral
- b.- Inducen frecuentemente insomnio
- c.- Son transportados principalmente por la albúmina, hasta su receptor
- d.- La globulina posee alta afinidad por el glucocorticoide, y reducida capacidad de unión
- e.- Cortisol posee un efecto "permisivo" sobre la acción de todas las otras hormonas

(e) **CON RELACION A GLUCOCORTICOIDES. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Los niveles fisiológicos son máximos a las 8 a.m.
- b.- Poseen un efecto neto hiperglicemiante
- c.- Pueden inducir cataratas y retardar el crecimiento en niños
- d.- La retro-alimentación negativa del cortisol ocurre a nivel de Hipófisis e Hipotalámica
- e.- La capa celular más externa de la corteza suprarrenal o Glomerulosa, responde a estímulos como ACTH

(b) **SON ACCIONES CARACTERÍSTICAS DE LOS GLUCOCORTICOIDES. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Inducen reabsorción de Sodio y agua, con hipokalemia y alcalosis metabólica
- b.- Promueven el intercambio de Potasio por Calcio a nivel tubular distal
- c.- La miopatía esteroidea, se explica por sus efectos catabólicos sobre el músculo estriado
- d.- Aumentan los leucocitos, a expensas del pool circulante exclusivamente
- e.- Aumentan la predisposición a fracturas , por la osteopenia que inducen

(c) **CON RELACIÓN A GLUCOCORTICOIDES. SEÑALE LO CORRECTO**

- a.- Dexametasona, posee máxima capacidad mineralocorticoidea
- b.- Las proteínas de Shock térmico retardan la unión del glucocorticoide con su receptor
- c.- La pobre utilización periférica de la glucosa se produce por mecanismos poco comprendidos
- d.- En su estructura, cambios en el anillo A , modifican potencia mineralocorticoidea
- e.- Prednisona posee un solo doble enlace en el anillo A

(c) **FACTORES O FENÓMENOS RELACIONADOS A TRATAMIENTO GLUCOCORTIDEO. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a. Hipertensión arterial
- b.-Infección por Strongyloides stercoralis
- c.- Elevación de onda T del ECG por hiperkalemia
- d,. Necrosis avascular de cabeza femoral
- b. Lipomatosis epidural

(e) **CON RELACION A ACIDO ACETIL-SALICILICO. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- A dosis elevadas, poseen importantes efectos antiinflamatorios
- b.- Los efectos gastrolesivos, son frecuentemente indolores, inadvertidos, manifestándose como anemia
- c.- A dosis menores de 100 mg/día poseen importantes efectos sobre la agregabilidad plaquetaria
- d.- La acetilación del ácido salicílico le confirió menor poder irritante e igual potencia antiinflamatoria

- e.- Induce mayor producción de CO₂, causa directa de la acidosis metabólica que induce su dosificación excesiva

(c) **CON RELACION A AINES E INHIBIDORES DE COX-2. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- La isoforma COX-2 puede ser constitutiva, especialmente en la morfogénesis de riñones
- b.- La isoforma COX-2 por lo general es inducida por procesos patológicos
- c.- Inhibidores selectivos COX-2, están exentos de efectos colaterales cardiovasculares
- d.- La isoforma COX-1 constitutiva, posee efectos benéficos en el organismo
- e.- Pueden inducir hipersensibilidad acelerada

(c) **CON RELACION A ACIDO ACETIL SALICILICO (ASA). SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Acetila irreversiblemente a la COX-1 plaquetaria, inhibiendo su agregabilidad
- b.- El efecto anterior, se evidenciado hasta con la primera dosis ingeridas de ASA
- c.- El efecto antes descrito posee una duración de 48 horas
- d.- Alcanza niveles en LCR aceptables, ejerciendo a este nivel (SNC) su efecto antipirético
- e.- Se excreta bajo la forma de diversos metabolitos por la vía urinaria

(e) **CON RELACION A ASPIRINA. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Su principio activo es extraído de la corteza del árbol del Sauce
- b.- La posición orto del grupo hidroxilo es importante para su acción antiinflamatoria
- c.- No posee efectos sobre espasmos de vísceras huecas (cólicos)
- d.- En la intoxicación aguda, se podría alcalinizar la orina para aumentar su excreción
- e.- La intoxicación crónica se evidencia por Sangramiento por mucosas

(d) **CON RELACIÓN A ACETAMINOFEN. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Sus metabolitos pueden inducir metahemoglobinemia
- b.- Su actividad antipirética radica en la estructura aminobenzenica
- c.- Posee efectos analgésicos y antipiréticos muy similares a la aspirina
- d.- Posee excelente actividad antiinflamatoria
- e.- Posee relativa mejor tolerancia gástrica, al compararse con ASA u otros AINES

(d) **CON RELACION A ACETAMINOFEN. SEÑALE LO INCORRECTO**

- a.- Su toxicidad hematológica es infrecuente
- b.- Dosis elevadas pueden inducir insuficiencia hepática, por necrosis del hepatocito
- c.- A diferencia de ASA, posee pocos efectos sobre sistema cardiovascular y respiratorio
- d.- Su metabolismo es principalmente por acetilación hepática
- e.- No está relacionado al Síndrome de Reye