

Orijinal Soru: Temel Bilimler 116

116.Majör endikasyonu endometriyozis olan danazolun farmakolojik özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 17 α -etininil-testosteron türevi olup over fonksiyonlarını suprese eder.
- B) Androjen ve progesteron reseptörlerine bağlanır.
- C) Hemofili ve trombositopenik purpura tedavisinde de kullanılır.
- D) Aromataz enzimini de bloke ettiğinden, ileri evre meme kanseri hastalarda kullanımına onay verilmiştir.
- E) Kilo alımı, ödem, libidoda azalma başlıca advers etkilerindedir.

Doğru Cevap:D

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



FARMAKOLOJİ HIZLI TEKRAR

41

Temel Bilimler 116. soru
Farmakoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül
Sayfa 041

- Su ve tuz tutucu etkisi olmayan kortikosteroidler... Deksametazon, betametazon...
- Mineralokortikoid (su ve tuz tutucu etki) etkisi en fazla olan glukokortikoid preparatı... Kortizol, kortizon
- Glukokortikoid etkisi, dolayısıyla antiinflamatuvar etkisi en az olan kortikosteroid preparatı... Dezoksikortikosteron (DOC)
- Su ve tuz tutucu etkisi en fazla olan kortikosteroid... Aldosteron > Fludrokortizon
- Antiinflamatuvar etkisi en fazla olan mineralokortikoid... Fludrokortizon
- Steroid kullanımının kesin olarak kontrendike olduğu durumlar... Aktif tüberküloz, gözde herpes simpleks
- ACTH sekresyonunun inhibitörleri ve endikasyonları... Pasireotid (akromegali, cushing sendromu, adrenal tümör), kabergolin (hiperprolaktinoma, kortikotrop tümörler).
- 20, 22-Desmolaz enzimini (dolayısıyla kolesterolün pregnenolona dönüşümünü), aromataz enzimini (dolayısıyla androjenlerin ekstraadrenal dokularda östrojene çevrilmesini) inhibe eden, medikal adrenaletomi (tüm steroid sentezini baskılar) yapan, meme kanseri ve cushing hastalığında kullanılan... Aminoglutetimid
- Selektif 11beta hidroksilaz enzim inhibisyonu yapan cushing hastası gebelerde kullanılabilen... Metirapon
- 11beta hidroksilaz enzim inhibisyonu yapan genel anestezi... Etomidat
- 21-Hidroksilaz enzimlerini bloke eden... Amfenon beta
- 3 β -Hidroksisteroid dehidrogenaz ve C17, 20 liyaz enzimlerini inhibe eden antifungal ilaç... Ketokonazol
- 3 β -hidroksisteroid dehidrogenaz enzimini inhibe eden... Trilostan
- 17 alfa hidroksilaz ve C17, 20 liyaz enzimlerini inhibe eden, prostat kanserinde oral yolla kullanılan ön ilaç... Abirateron
- Adrenal bezi tahrip eden, kimyasal adrenaletomi yaptığı için adrenal korteks tümörü için kullanılan... Mitotan

GONADAL HORMONLAR VE İNHİBİTÖRLERİ

- SERM (selektif östrojen reseptör modülatörü) ilaçlar... Tamoksifen, Toremifen, Raloksifen, Bazedoksifen
- Östrojen pozitif meme kanseri tedavisinde ve cerrahi sonrası 2- 5 yıl kullanılan, riski yüksek olan kadınlarda kullanılması kanser gelişimini engelleyen, endometrium kanser riskini artıran SERM... Tamoksifen
- Kimyasal olarak tamoksifene benzeyen ve meme kanseri tedavisinde kullanılan... Toremifen
- Meme kanseri profilaksisinde ve osteoporoz tedavisinde kullanılan, endometriumu stimüle etmeyen SERM... Raloksifen
- SSS'de östrojen reseptörlerini baskılayarak, FSH ve LH'ı stimüle eden ve ovülasyon indüksiyonu amacıyla kullanılan ilaç... Klomifen
- Meme kanseri tedavisinde kullanılan saf östrojen reseptör antagonisti... Fulvestrant
- Postmenopozal dönemde meme kanseri tedavisinde kullanılan nonsteroid yapıdaki aromataz enzim inhibitörleri... Anastrozol, Letrozol, Fadrozol

- Zayıf progesterojenik ve androjenik etkili olan, gonadotropin saliverilmesini kesen ve endometriyozis tedavisinde kullanılan ilaç... Danazol
- Gebeliği sonlandırma amacıyla kullanılan progesteron reseptör modülatörü ilaç... Mifepriston (glukokortikoid reseptörünü de bloke edebilir)
- Saf progesteron antagonisti ilaç... Onapriston
- Progesteron reseptör parsiyel agonisti, acil kontrasepsiyon da kullanılan ilaç... Ulipristal
- Endometriyozis tedavisinde kullanılan ilaçlar... Kombine oral kontraseptifler, Medroksiprogesteron, GnRH agonistleri (löprolid, goserelin, nafarelin), Danazol (sentetik androjen)
- Hirsütizm tedavisinde kullanılan ilaçlar... Kombine oral kontraseptifler (gonadotropin sekresyonunu ve androjen üretimini baskılar), GnRH analogları, Ketokonazol (androjen sentezini azaltır), Androjen reseptör blokörü (Spironolakton, Flutamid), Finasterid (5 alfa redüktaz inhibitörü, DHT oluşumunu engeller). Hirsütizm tedavisinde kullanılan ilaçlar kısmına eflornitin (ornitin dekarboksilaz inhibitörü)
- Androjen kullanım kontrendikasyonu... Prostat ve erkek meme kanseri, yenidoğan dönemi, gebelik
- Androjen reseptör blokörü olan ilaçlar... Simetidin, Spironolakton, Siproteron asetat (steroid yapıda), Flutamid (nonsteroid yapıda)
- 5-alfa redüktazı inhibe ederek, dihidrotestosteron oluşumunu engelleyen ilaç... Finasterid/Dudasterid
- Metastatik prostat kanseri ve hirsütizm tedavisinde kullanılan nonsteroid yapıdaki androjen reseptör blokörü ilaçlar... Flutamid, Apalutamid, Bikalutamid, Nilutamid ve Enzalutamid
- Metastatik prostat kanseri tedavisinde kullanılan 17-alfa hidroksilaz inhibitörü ilaç... Abirateron
- Benign prostat hiperplazisi, erkek tipi kellik ve hirsütizm tedavisinde kullanılan 5-alfa redüktaz inhibitörleri ilaç... Finasterid / Dutasterid
- Hem LOX hem de COX'u inhibe eden erkek oral kontraseptifi... Gossipol
- Erkeklerde fertilitiyi bozmayan ilaç... Follitropin-beta

SORULAR

5. Tiroid bezine iyodür girişini inhibe ederek antitiroid etki gösteren ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Amiodaron
B) Propiltiourasil
C) Tiyosiyanat
D) Metimazol
E) Propranolol
- Doğru cevap: C
6. Aşağıda verilen hipertroidi tedavisinde kullanılan ilaçlar ve etki mekanizmaları eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
- A) İyodür – Tiroid hormonlarının saliverilmesinin inhibisyonu
B) Karbimazol – İyodürün tiroid bezine alınımının inhibisyonu
C) Metimazol – Tiroglobulin iyodinasyonunun inhibisyonu
D) Propiltiourasil – Periferde T4 -T3 deiyodinasyonunun inhibisyonu
E) Tiyosiyanat – İyodun aktif transportunun inhibisyonu
- Doğru cevap: B

İLGİLİ NOTLAR

Etki mekanizmalarını yazmışız. Dikkat ettiniz mi? Aromataz inhibisyonu yok