

Yeni ilâçlar

FURAZOLIDONE 3 - (5 - Nitro - 2 - furfuralidenamino) - 2 (Oksazolidinon).

Bir nitrofuran türevidir olan bu madde invitro olarak *Salmonella*, *Shigella*, *Escherichia*, *Proteus*, *Streptococcus* ve *Staphylococcus* türlerini ihtiva eden gram (—) ve gram (+) organizmaların barsağa yerleşen cinslerine karşı antibakteriyal tesir göstermektedir. Aynı zamanda antiprotozoer tesiri olup vagina'nın trichomonal enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılan diğer lokal preparatların terkibine girmektedir. Ağız yoluyla verilen furazolidone bakteriyel diyare bozukluklarının ve enteritlerin tedavisi için de teklif edilmektedir. Bu ilâcın umumiyetle kullanılan antibiotiklere karşı mukavim olan bakterilerin husule getirdiği enfeksiyonları durdurmağa muktedir olduğu söylenmektedir. Klinik tecrübeler uzadıkça furazolidone'un yan tesirleri olarak bulantı ve kusmaya çok sık rastlanmaktadır. Nadir olarak baş ağrısı ve uzun süren tedavilerden sonra hipokromik anemi bazan müşahade edilmiştir. Bu araza ilâcın sebep olduğu kati olarak tesbit edilememiştir. Ticarete süspensiyon ve tablet halinde bulunmakta olup günde kg başına en çok 7.5 mg verilebilir.

NORETHANDROLONE 17 α - Etil - 17 - hidroksi - 19 - nor - 4 - androsten - 3 - on.

NORETHANDROLONE 17 α - Etil - 17 - hidroksi - 19 - nor —
Norethandrolone, 1956 da kimyasal ve farmakolojik bakımdan testosteron benzeri olan, sentetik bir steroid hormon olarak ticarete sevk edilmiştir. Androjenik tesiri testosteron ve esterleri kadar kuvvetli olmadığı için bir androjen olarak kullanılmamaktadır. Mamafi, klinik kullanımının temelini teşkil eden mühim bir anabolik tesir göstermektedir. İlâcın anabolik tesiri testosteron ve esterlerine hemen hemen müsavidir. Dolayısıyla Norethandrolone klinik bakımdan protein katabolizması meseleleri ile karşılaşıldığı hallerde kullanılmaktadır. Bunlara ameliyata hazırlık ve ameliyattan iyileşme, şiddetli hastalıkların, yanıkların, mühim travmaların nekroz devreleri, karsinomatosis ve verem gibi kaşetik hastalarda gıda bakım, prematüre çocukların ve çocuk zafiyetlerinin bakımı dahildir. Böylece norethandrolone'un vücut proteininin sarfedilmesiyle karakterize edilen durumların tedavisinde kullanmak mantiki addedilebilmesine rağmen ilâcın nihai faydalılığını ortaya koymak için daha fazla klinik araştırmalar lâzımdır. İlâç prostat kanserlerinde, nefrozda, ciddi yanma ve

travmaların had vaziyetlerinde kullanılmamalıdır. Norethandrolone, metil testosterona benzer bir tarzda karaciğer fizyolojisini değiştirebilir ve bir kaç kere sarılık müşahede edilmiştir. İlâç ağız yoluyla ve intramusküler olarak kullanılmaktadır. Ortalama dozu büyükler için 30-50 mg, çocuklarda 0,5 mg/Kg. dir.

THIOPROPAZATE HYDROCHLORIDE 2 - Kloro - 10 - (3 - (4 - (2 - asetoksietil) piperazinil) propil) fenotiazine dihidroklorür.

Bir fenotiazin türevi olan bu madde tesir ve kullanma bakımından bu tipin diğer türevlerine benzemekte olup aynı dozlarda farmakolojik tesir bakımından klorpromazinden üstündür. İyi kontrol edilememiş olmasına rağmen, mevcut deliller thiopropazate'nin başlıca klinik tatbikatının sıkıntı, zihin yorgunluğu, haşın mizaç gösteren psikozların tedavisinde olacağını göstermektedir. İlâç diğer fenotiazin türevlerine cevap vermiyen hastalarda faydalı tesirler göstermektedir.

Hissizlik, uyuşukluk olan hastalarda da tesirlidir. Sedasyon ve hipotansiyon gibi bazı tipik fenotiazin yan tesirlerinin bu sınıfın diğer türevlerinden ve bilhassa klorpromazinden daha az sık ve daha az mühim olduğu bildirilmektedir. En sık ve üzücü yan tesiri Parkinson tipi belirtiler olmuştur. Titreme, adele kasılması, ağızdan salya akması bu ilâcın mahzurlarındandır. Thiopropazate mühim depresyonlarda, karaciğeri hasta olanlarda ve diğer santral sistemi depresyonlarının tesiri altında olan şahıslarda kontrindikedir. Ağız yoluyla alınan bu ilâç ticarete 5 ve 10 mg. lik tabletler halinde bulunmakta olup maksima doz günde 100 mg. dir.

F. KIRMAN