

8M

Farmàcia

Històricament, els assaigs clínics realitzats per a l'aprovació de nous fàrmacs es realitzaven exclusivament en homes, per la qual cosa hi ha hagut un dèficit de coneixement sobre el seu efecte en dones.

Existeixen algunes diferències entre homes i dones que afecten la capacitat d'absorció dels fàrmacs per les diferents vies d'administració, la distribució dels fàrmacs en els diferents teixits corporals, la capacitat d'eliminar-los de l'organisme i com aquests exerceixen el seu efecte.

Recerca

Actualment, sí que hi ha representació de dones en els assaigs clínics. No obstant això, és necessari augmentar el coneixement respecte a l'impacte del cicle menstrual, embaràs o lactància sobre l'efecte farmacològic.

Es requereix més recerca perquè les dones amb dolor, patologies autoimmunes, psiquiàtriques o reumatològiques disposin de millors opcions terapèutiques.



Alguns antihipertensius provoquen tos seca amb major freqüència en dones

Les estatines, utilitzades pel control del colesterol, provoquen dolors musculars amb més freqüència en dones

Els analgèsics derivats de l'opi, com la morfina, causen més nàusees i vòmits en dones

Les dones experimenten més efectes adversos en el sistema immunitari que els homes

L'ús de la digoxina per al tractament de la insuficiència cardíaca en dones s'ha relacionat amb un augment del risc de mortalitat