

ACT1. Conceptes generals de farmacologia

1. **COMPLETA** les següents frases referent a conceptes generals de farmacologia.

El és la substància activa capaç de modificar el metabolisme de les cèl·lules amb finalitats .

La substància medicinal que presenta propietats curatives o preventives enfront de malalties humanes és el .

Els medicaments genèrics són els que tenen la mateixa qualitativa i quantitativa en i igual forma farmacèutica que el medicament original, però a preu menor.

L'ordre escrita destinada a preparar o administrar un fàrmac es denomina . La és la quantitat d'un fàrmac sense que passa a la circulació sistèmica, òrgans i teixits per produir l'efecte terapèutic desitjat.

2. RELACIONA els conceptes generals de farmacologia amb la seva corresponent definició.

Prescripció d'un medicament	Substància biològicament activa capaç de modificar el metabolisme de les cèl·lules sobre les quals fa efecte amb finalitats diagnòstiques, terapèutiques o preventives.
Medicaments essencials	És l'ordre escrita destinada a preparar o administrar un fàrmac.
Farmacologia	Ciència que estudia les interaccions de les substàncies químiques amb els sistemes biològics, les propietats i els efectes dels fàrmacs.
Medicament	Quantitat d'un fàrmac inalterat (sense metabolitzar) que passa a la circulació sistèmica, òrgans i teixits per produir l'efecte terapèutic desitjat.
Biodisponibilitat	Substància medicinal de composició natural o sintètica, que presenta propietats curatives o preventives enfront de malalties humanes o animals; o bé tot producte que pot administrar-se amb la finalitat d'establir un diagnòstic mèdic o de restablir, corregir o modificar les funcions orgàniques de l'home.
Medicaments genèrics	Són els que satisfan les necessitats d'atenció de salut a gran part de la població a preus accessibles per a la comunitat i els individus.
Fàrmac	Són aquells que tenen la mateixa composició qualitativa i quantitativa en principi actiu i igual forma farmacèutica que el medicament original, però a preu menor. Tenen, per tant, la mateixa eficàcia terapèutica, seguretat i qualitat que el medicament original. S'identifiquen amb les sigles EFG (especialitat farmacèutica genèrica).