

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).