



**Nombre de alumno: Natalia Betsabe
Gómez Guzmán.**

**Nombre del profesor: Abel Estrada
Dichi.**

**Nombre del trabajo: Investigación-
tipos de medicamentos.**

Materia: Farmacología.

Grado: 3°

Grupo: A

Ocosingo Chiapas a 7 de mayo de 2021

CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS SEGÚN SU FORMA FARMACÉUTICA.

La forma farmacéutica es la disposición individualizada a que se adaptan los fármacos (principios activos) y excipientes (materia farmacológicamente inactiva) para constituir un medicamento.



La importancia de la forma farmacéutica reside en que determina la eficacia del medicamento, ya sea liberando el principio activo de manera lenta, o en su lugar de mayor eficiencia en el tejido blanco, evitar daños al paciente por interacción química, solubilizar sustancias insolubles, mejorar sabores, mejorar aspecto, etc. Las diferentes formas farmacéuticas que existentes son: sólido, semisólido, líquido y gaseoso.

← Formas farmacéuticas sólidas →

Se incluyen los polvos (que pueden estar encapsulados), papeles, oleo sacaruros, granulados y cápsulas. Estas últimas pueden ser duras, elásticas o perlas. También se incluyen en esta categoría los sellos, tabletas o comprimidos, píldoras, extractos y los supositorios.

-Ejemplo de medicamentos solidos:

1-Nombre comercial: Daflon.

Formula genérica: Diosmina + Hesperidina.

Formula farmacéutica: Tabletas o grageas.

Vía de administración: Vía oral.

Conservación: No se requieren condiciones especiales de conservación. Mantenga este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños. Este medicamento no se debe utilizar

después de la fecha de caducidad indicada en el envase. Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura.



2-Nombre comercial: Actron.

Formula genérica: Ibuprofeno.

Formula farmacéutica: Capsulas.

Vía de administración: Vía oral.

Conservación: Manténgase fuera del

alcance de los niños. Su venta requiere receta médica, literatura exclusiva para médicos. No debe usarse después de su fecha de caducidad. Consérvese a temperatura ambiente a no más de 25 °C y en lugar seco.



3-Nombre comercial: Procto-glyvenol.

Formula genérica: Lidocaína, clorhidrato de tribenósido.

Formula farmacéutica: Supositorios.

Vía de administración: Rectal.

Conservación: Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y en lugar seco. En clima caluroso el supositorio puede reblandecerse, en cuyo caso se recomienda ponerlo en agua fría o en el refrigerador hasta que endurezca.



← Formas farmacéuticas semisólidas →

Compuestas por las pomadas, las pastas y las cremas, así como las jaleas y los emplastos.

-Ejemplo de medicamentos semisólidos:

1-Nombre comercial: Bepanthen.

Formula genérica: Dexpanthenol.

Formula farmacéutica: Pomada.

Vía de administración: Cutánea.



Conservación: Evite el contacto con los ojos y mucosas, en caso de presentarse alergia local o comezón interrumpir el tratamiento. Consérvese el tubo bien cerrado a no más de 25°C. No se deje al alcance de los niños.

2-Nombre comercial: Galaver, Riopan, Xenopir- Gel, Galoxen, Madrilcan.

Formula genérica: Magaldrato, dimeticona.

Formula farmacéutica: Gel oral.

Vía de administración: Vía oral.

Conservación: No requiere condiciones especiales de conservación.



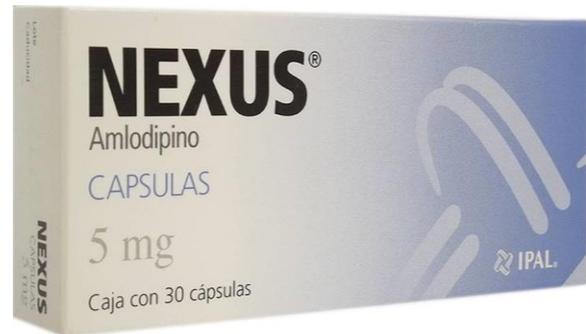
3-Nombre comercial: Amlibon, Nexus, Sistopres, Presone-1, etc.

Formula genérica: Amlodipino.

Formula farmacéutica: Suspensiones.

Vía de administración: Vía oral.

Conservación: Mantener este medicamento fuera del alcance y de la vista de los niños. Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y en lugar seco.



← Formas farmacéuticas líquidas →

Soluciones, aguas aromáticas, inyecciones, jarabes, pociones, mucílago, emulsiones, suspensiones, colirios, lociones, tinturas y extractos fluidos. También podemos incluir los elixires, vinos medicinales, linimentos y el colodión.

-Ejemplo de medicamentos líquidos:

1-Nombre comercial: Metax.

Formula genérica: Dexametasona.

Formula farmacéutica: Solución inyectable.



Vía de administración: Vía intramuscular o vía intravenosa, Vía intraarticular, intralesional o intradérmica.

Conservación: Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y en lugar seco.

2-Nombre comercial: Alin.

Formula genérica: Dexametasona y neomicina.

Formula farmacéutica: Solución gotas.

Vía de administración: Oftálmico.

Conservación: Consérvese el frasco bien cerrado manténgase a no más de 30 °C.



3-Nombre comercial: Brudex.

Formula genérica: Bromhidrato de Dextrometorfano.

Formula farmacéutica: Jarabe.

Vía de administración: Vía oral.

Conservación: Consérvese o manténgase a no más de 30 °C.

Consérvese el frasco bien cerrado.



← Formas farmacéuticas gaseosas →

Aparte del oxígeno y el óxido nitroso existen otras formas farmacéuticas gaseosas, tales como los aerosoles, dispersiones finas de un líquido o sólido en un gas en forma de niebla.

-Ejemplo de medicamentos gaseosos:

1-Nombre comercial: Strefen Spray.

Formula genérico: Flurbiprofeno.

Formula farmacéutica: Spray.

Vía de administración: Vía bucal.

Conservación: Mantener este medicamento

fuera de la vista y del alcance de los niños. No utilice este medicamento después de la fecha de



caducidad que aparece en el frasco y en la caja después de CAD. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica. No refrigerar o congelar. No utilice este medicamento durante más de 6 meses después de su primer uso.

2-Nombre comercial: Lotrimin.

Nombre genérico: Miconazol.

Formula farmacéutica: Polvo en aerosol.

Vía de administración: Tópica.

Conservación: Evitar contacto con los ojos. No se deje al alcance de los niños. Mantener en un lugar fresco.



BIBLIOGRAFIA

- El blog de Salusplay. 2021. Formas farmacéuticas sólidas de administración de fármacos. [online]
- En Genérico. 2021. ¿Qué es una forma farmacéutica? [online]