

PRÁCTICA 5.- IDENTIFICACIÓN DE EXCIPIENTES DE DISTINTAS FORMAS FARMACÉUTICAS

INTRODUCCIÓN

Los medicamentos están constituidos por uno o varios principios activos y por excipientes. Una vez conocida la dosis de principio activo, durante la fase de desarrollo galénico deben seleccionarse los excipientes adecuados para la correcta elaboración del medicamento.

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

A continuación se recogen una serie de medicamentos y el enlace de la página web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) donde se encuentra el prospecto de cada uno de ellos:

1. Paracetamol Mundogen 500 mg comprimidos EFG: comprimidos convencionales
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/63500/P_63500.pdf
(Consultada el 15-05-2015)
2. Zyrtec comprimidos: comprimidos recubiertos
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/58481/P_58481.pdf
(Consultada el 15-05-2015)
3. Astenolit granulado efervescente
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/62897/P_62897.pdf
(Consultada el 15-05-2015)
4. Ovestinon óvulos
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/57467/P_57467.pdf
(Consultada el 15-05-2015)
5. Largactil 5 mg/ml solución inyectable
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/19622/P_19622.pdf
(Consultada el 15-05-2015)
6. Extraplus gel
http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/p/58552/P_58552.pdf
(Consultada el 15-05-2015)

Práctica 5.- Identificación de excipientes de distintas formas farmacéuticas

En cada uno de los prospectos además de incluirse los principios activos con sus dosis se reflejan los excipientes utilizados en su preparación.

El alumno en esta práctica debe buscar estos excipientes en el “Handbook of Pharmaceutical Excipients” y ver que funciones puede presentar cada uno de ellos en la formulación objeto de estudio. Ver también que posible sinónimo o nombre comercial puede utilizarse para cada uno de ellos.