

AUTOEVALUACIÓN: RESOLUCION PREGUNTAS TEST Y CUESTIONES

TEMA 7. COMPRIMIDOS ESPECIALES. OTRAS FORMAS ORALES SOLIDAS

PREGUNTAS TEST

1. Indica cual de los siguientes sistemas que se utilizan para la administración de fármacos es un sistema basado en resinas de intercambio iónico

- a) Sistema Geomatrix®
- b) Sistema Oros®
- c) Comprimidos flotantes
- d) Sistema Pennkinetic®
- e) Flashtabs®

2. Los sistemas osmóticos OROS se utilizan:

- a) Para conseguir una liberación retardada del PA
- b) Para conseguir una liberación sostenida del PA
- c) Para dirigir el PA a su lugar de acción
- d) Para preparar liposomas multilamelares
- e) Para preparar comprimidos flotantes

3. En la preparación de comprimidos bucales, ¿cuál de los siguientes excipientes no se utiliza?

- a) Lubricantes hidrófilos
- b) antiadherentes
- c) polímeros con propiedades adhesivas
- d) aglutinantes
- e) diluyentes

CUESTIONES

1. ¿Qué diferencias hay entre un comprimido dispersable y un bucodispersable?

Los comprimidos bucodispersables se colocan en la boca y se dispersan rápidamente en contacto con la saliva antes de tragarse y se pueden obtener por compresión o por liofilización

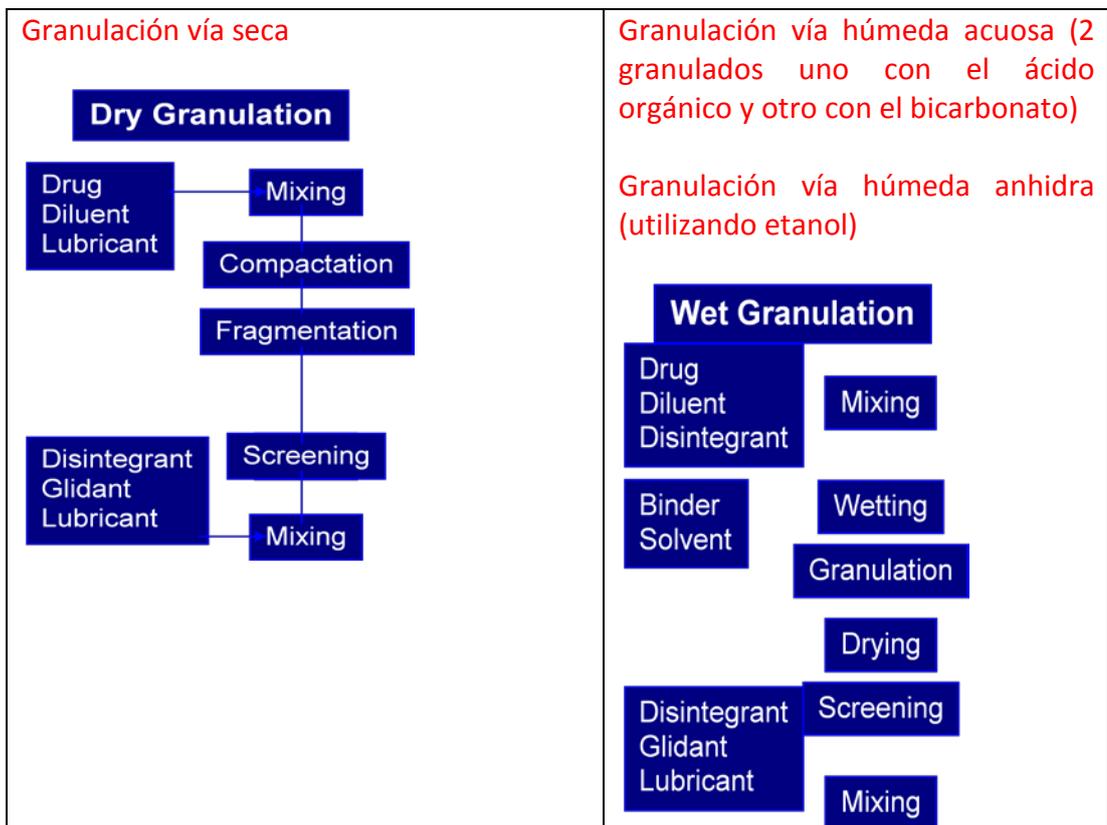
Los comprimidos dispersables Están destinados a dispersarse en agua antes de su administración

2. ¿Cómo se puede preparar un comprimido efervescente? Indica los excipientes a utilizar y pasos del proceso.

Excipientes:

- Ácido + carbonato o bicarbonato
- (cítrico, tartárico, succínico, algínico,...)
- Edulcorantes: sacarina
- Lubricantes solubles

Métodos preparación



3. ¿Cuáles son los diferentes tipos de comprimidos matriciales que existen?

Matrices

- hidrófilas
- lipófilas
- inertes