



#1203

Excipiente para comprimidos

EXCIPIENTE FARMACÉUTICO PARA COMPRIMIDOS DE RÁPIDA DESINTEGRACIÓN ORAL (ODTs)

DESCRIPCIÓN

La presente tecnología describe un excipiente, compuesto por un polialcohol y un polímero soluble en agua, que favorece la desintegración/disolución de comprimidos en pocos segundos en la cavidad bucal, sin necesidad de ingesta de agua.

APLICACIONES

Diluyente para la fabricación de comprimidos orales de rápida desintegración y/o disolución. Puede utilizarse en la formulación de principios activos solo o con el agregado de saborizantes y/o colorantes.

VENTAJAS

- Rápida desintegración y disolución del comprimido, el cual posee una dureza adecuada
- Sabor agradable
- De fácil compactación y tamaño de partículas uniforme
- Obtención sencilla, que evita la utilización de solventes orgánicos
- Proceso fácilmente escalable
- Bajo costo y de fácil accesibilidad

ESTADO DE DESARROLLO

La prueba de concepto ha sido realizada y el producto se encuentra listo para el escalado.

PATENTE

Application number: AR2012P101793/2012 & PCT/IB2013/054188

INVESTIGADORES

M. Verónica Ramirez Rigo, Juliana Piña, Verónica Bucalá et al.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar

☎ +54 291 4861700

📘 /Plapiqui 🐦 @Plapiqui