# Ficha Técnica de Prazed®
# *Omeprazol® 20 mg Cápsulas*

*Cápsulas*
**Inhibidor de la bomba de protones – antisecretor gástrico – antiulceroso**
***(Omeprazol)***

## COMPOSICIÓN

Cada CAPSULA contiene omeprazol 20 mg en micro gránulos con cubierta entérica para liberación controlada y absorción intestinal.

## PROPIEDADES FARMACODINAMICAS

El omeprazol reduce la secreción de ácido a nivel gástrico mediante un mecanismo de acción altamente selectivo, consistente en la inhibición de la $H^+K^+$ATPasa (bomba de ácido de protones) en la célula parietal gástrica en forma dosis dependiente, actuando rápidamente y produciendo un control reversible de la secreción ácida del estómago, controlando la secreción basal de ácido así como la inducida por estímulos. En los canalículos secretores ácidos de la celula parietal adyacentes a la bomba de ácido, la molécula de omeprazol por ser una base débil gana hidrogeniones y se transforma en un inhibidor activo. El omeprazol es una base débil que se concentra en el medio ácido de los canalículos secretores de la célula parietal gástrica donde es convertido por el ácido en el derivado activo sulfonamida. Tal molécula al interactúar con grupos sulfhidrilo de la bomba de protones, la inhibe activamente bloqueando irreversiblemente la secreción de hidrogeniones al lumen gástrico. El omeprazol inhibe la bomba de protones solamente con valores de pH inferiores a 4, siendo inactivo en condiciones de pH superior a esta cifra.

## INDICACIONES

Tratamiento de úlcera péptica
Tratamiento de úlcera duodenal
Tratamiento de esofagitis por reflujo
Síndrome de Zollinger - Ellison

## CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Hipersensibilidad al omeprazol. Embarazo. Lactancia.
Antes de iniciar la terapia con omeprazol en pacientes con úlcera gástrica, se recomienda excluir procesos malignos.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

## POSOLOGÍA Y DOSIFICACIÓN

En pacientes con Ulcera péptica el régimen estándar de dosificación es de 20 mg durante 4 semanas. Cuando no se logre la respuesta en este plazo se sugiere continuar la terapia durante otras 4 semanas. Se han administrado dosis hasta de 40 mg diarios durante 8 semanas para conseguir cicatrización.

En pacientes con ULCERA DUODENAL el régimen estándar de dosificación, es de 20 mg durante 4 semanas.

En pacientes con esofagitis por reflujo el régimen estándar de dosificación es de 20 mg durante 4 semanas. Cuando no se logre la respuesta en este plazo se sugiere continuar la terapia durante otras 4 semanas.

En pacientes con SINDROME DE ZOLLINGER ELLISON la dosis inicial recomendada es de 60 mg en una sola toma diaria. De acuerdo a la respuesta clínica del paciente se determinará la la dosis que de acuerdo a la severidad puede llegar hasta 120 mg diarios. Cuando la dosis utilizada excede de 80 mg se recomienda dividir en 2 tomas diarias.

## PRESENTACIÓN

Prazed 20 mg., Caja por 30 cápsulas duras de gelatina conteniendo 20 mg de omeprazol en microgránulos con cubierta entérica para liberación controlada y absorción intestinal. Registro Sanitario INVIMA 2019M-0013109 - R1 y Código Cum 20035947-07. Presentación Comercial.

**OMEPRAZOL 20 mg., Caja por 600 cápsulas duras de gelatina conteniendo 20 mg de omeprazol en microgránulos con cubierta entérica para liberación controlada y absorción intestinal. Registro Sanitario INVIMA 2019M-0013109 - R1 y Código Cum 20035947-28. Presentación Institucional**.