

Formulara farmaceutică tip comprimat efervescent – Caracteristici, Avantaje, Beneficii

| CARACTERISTICI | AVANTAJE administrare | BENEFICII pentru pacient |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingredientele tamponează prin carbonatare soluția apoasă acidă din stomac → crește pH-ul | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se previne denaturarea / inactivarea anumitor principii active (ex. antibiotice, aminoacizi) ✓ Se goleşte rapid stomacul | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Biodisponibilitate crescută a substanțelor active comparativ cu tabletele normale: absorbție mult mai rapidă și în cantitate mai mare |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dizolvarea în apă va produce o cantitate normală de CO₂ ce favorizează absorbția intestinală | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Absorbție crescută a substanțelor active în cadrul căii paracelulare intestinale | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Permite încorporarea unor doze crescute de substanțe active comparativ cu o tabletă normală | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se poate obține același efect terapeutic prin administrarea unui număr mai scăzut de tablete și la intervale mai rare | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comoditate și complianță crescută în administrare |

| CARACTERISTICI | AVANTAJE administrare | BENEFICII pentru pacient |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">✓ Procesul tehnologic permite încorporarea și păstrarea în condiții optime a unor substanțe active sensibile la lumină, oxigen și mai ales umezeală (în cazul formulărilor efervescente procentul de umiditate liberă este < 0,5%) ✓ Tehnologie superioară de producție și ambalare | <ul style="list-style-type: none">✓ Pacientul obține doze foarte exacte de substanțe active eliberate în cadrul procesului de dizolvare rapidă a tabletelor efervescente | <ul style="list-style-type: none">✓ Eficiență maximă a produsului ✓ Complanță crescută în administrare |

| CARACTERISTICI | AVANTAJE administrare | BENEFICII pentru pacient |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dizolvare în apă a conținutului | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se evită efortul de înghițire prezent în cazul tabletelor normale de dimensiuni mai mari ✓ Pacientul este stimulat să ingereze o cantitate mai mare de lichide | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comoditate în administrare în cazul persoanelor în vârstă și/sau cu probleme de deglutiție, durere în zona oro-faringeală ✓ Compliantă crescută în administrare ✓ Mod de administrare benefic în anumite situații ce necesită aport crescut de lichide (temperaturi crescute vara, diaree, altele) |

| CARACTERISTICI | AVANTAJE administrare | BENEFICII pentru pacient |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dizolvare ușoară în apă, astfel: ▪ Carbonatul de calciu <u>nu produce gaz (CO₂) în exces în stomac</u> (în cazul tabletelor normale/ pulberilor acest ingredient se dizolvă în acidul gastric înainte de absorbția intestinală, generând CO₂ în exces) ▪ Scade cantitatea de carbonat de calciu ce poate trece de stomac fără a fi dizolvată, precum în cazul tabletelor normale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Absorbție ușoară și rapidă a principiilor active în intestin | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lipsa unor manifestări neplăcute: <ul style="list-style-type: none"> ▪ exces de gaz în stomac ▪ constipație generată de o cantitate mare de carbonat de calciu nedizolvat ce trece de stomac - aspect important mai ales în cazul persoanelor vârstnice la care producția de acid gastric este scăzută ✓ Compliantă crescută în administrare |