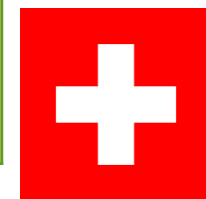




## Formularea farmaceutică tip comprimat efervescent

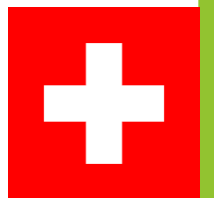
CARACTERISTICI	AVANTAJE	BENEFICIIL pentru pacient
✓ Ingredientele tamponează prin carbonatare soluția apoasă acidă din stomac → crește pH-ul	✓ Se previne denaturarea / inactivarea anumitor principii active (ex. antibiotice, aminoacizi) ✓ Se golește rapid stomacul	✓ Biodisponibilitate crescută a substanțelor active comparativ cu tabletele normale: absorbție mult mai rapidă și în cantitate mai mare
✓ Dizolvarea în apă va produce o cantitate normală de CO <sub>2</sub> ce favorizează absorbția intestinală	✓ Absorbție crescută a substanțelor active în cadrul căii paracelulare intestinale	
✓ Permite încorporarea unor doze crescute de substanțe active comparativ cu o tabletă normală	✓ Se poate obține același efect terapeutic prin administrarea unui număr mai scăzut de tablete și la intervale mai rare	✓ Comoditate și complianță crescută în administrare





**ȚINE PASUL**  
cu efervescenta vieții!

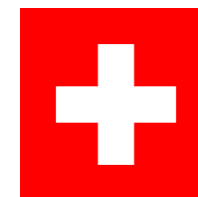
CARACTERISTICI	AVANTAJE	BENEFICIILE pentru pacient
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Procesul tehnologic permite încorporarea și păstrarea în condiții optime a unor substanțe active sensibile la lumină, oxigen și mai ales umezeală (în cazul formulărilor efervescente procentul de umiditate liberă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





## ȚINE PASUL cu efervescența vieții!

CARACTERISTICI	AVANTAJE	BENEFICIILE pentru pacient
✓ Dizolvare în apă a conținutului	✓ Se evită efortul de înghițire prezent în cazul tabletelor normale de dimensiuni mai mari	✓ Comodate în administrare în cazul persoanelor în vârstă și/sau cu probleme de deglutiție, durere în zona oro-faringeală ✓ Complanță crescută în administrare ✓ Mod de administrare benefic în anumite situații ce necesită aport crescut de lichide (temperaturi crescute vara, diaree, altele)
	✓ Pacientul este stimulat să ingereze o cantitate mai mare de lichide	





CARACTERISTICI	AVANTAJE	BENEFICIILE pentru pacient
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dizolvare ușoară în apă, astfel:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingredientele larg răspândite în vitamine (carbonatul de calciu) <u>nu produc gaz (CO<sub>2</sub>) în exces în stomac</u> (în cazul tabletelor normale/ pulberilor, acest ingredient se dizolvă în acidul gastric înainte de absorbția intestinală, generând CO<sub>2</sub> în exces)</li> <li>▪ Scade cantitatea de carbonat de calciu ce poate trece de stomac fără a fi dizolvată, precum în cazul tabletelor normale</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Absorbție ușoară și rapidă a principiilor active în intestin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lipsa unor manifestări neplăcute:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ exces de gaz în stomac</li> <li>▪ 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</li> </ul> </li> <li>✓ Compliantă crescută în administrare</li> </ul>