



**SyrSpend<sup>®</sup> SF**

Innovatív szuszpendálási  
technológia



# SyrSpend® SF

A SyrSpend® SF egy fejlett, szuszpenziók készítéséhez fejlesztett, innovatív alapkészítmény, amely a legmagasabb szintű gyógyszerészeti követelményeknek is megfelel. Kifejezetten egyedi magisztrális gyógyszerkészítéshez készült, ahol a pontos adagolás, a fizikai stabilitás és a betegbiztonság kiemelt jelentőségű.

## Fő jellemzők és előnyök

- Aktív hatóanyag-üledését gátló technológia
- A SyrSpend® SF pszeudoplasztikus és tixotróp viselkedésű: a pszeudoplaszticitás és tixotrópia nagy pontosságot és adagolást, gyors újradiszpergálhatóságot biztosít.
- Az elkészített szuszpenzióban a hatóanyagok megfelelően szuszpendálva maradnak, lassú ülepedés.
- Megakadályozza az irreverzibilis ülepedés vagy réteges szétválás ► kialakulását, akár egy hónapos tárolás után is.
- Pontos adagolhatóság.
- Az aktív szuszpenziós technológia és a könnyű újra-diszpergálhatóság biztosítja, hogy minden adag a kívánt hatóanyag-mennyiséget tartalmazza, függetlenül a tárolási időtől.
- Széles körű hatóanyag-kompatibilitás
- Kémiai és fizikai kompatibilitása lehetővé teszi számos aktív gyógyszerhatóanyag stabil és biztonságos szuszpendálhatóságát.
- Betegbarát összetétel a betegek komfortérzetét segíti.
- Semleges íz és szín.
- Tartósítószerként Nátrium benzoátot tartalmaz.
- A SyrSpend® SF nem tartalmazza az alábbiakat: benzil-alkohol, karragén, színezőanyagok, dextróz, etanol, glicerin, laktóz, parabének, propilén-glikol, szorbit, szacharóz, xilitol, gyakori ételallergének

## Alkalmazási területek

Magisztrális szuszpenziók készítése csecsemők, gyermekek, geriátriai vagy nyelési nehézséggel küzdő betegek számára.

Gyógyszertárakban végzett gyógyszerkészítés során, amikor a stabilitás, dózispontosság és biztonság elengedhetetlen.

## Előkészítés és használat

Könnyen elkészíthető por vagy folyadék formában is elérhető.

Az előírt mennyiségű hatóanyag keverhető közvetlenül az alapkészítménybe.

Aktív szuszpenziós technológia, gyors újradiszpergálhatóság.

## Stabilitási előnyök

In-vitro tesztek szerint a SyrSpend® SF számos hatóanyag fizikai és kémiai stabilitását segít hosszabb ideig megőrizni.

A stabilitásvizsgálatok alapján biztosítható a hosszabb lejárati idő a magisztrális gyógyszerek esetén.

# Mely esetekben ajánlott az egyedi szuszpenzió elkészítése



Amennyiben a felírt adagolás kész gyógyszerként nem elérhető vagy



allergizáló segédanyagokat tartalmaz

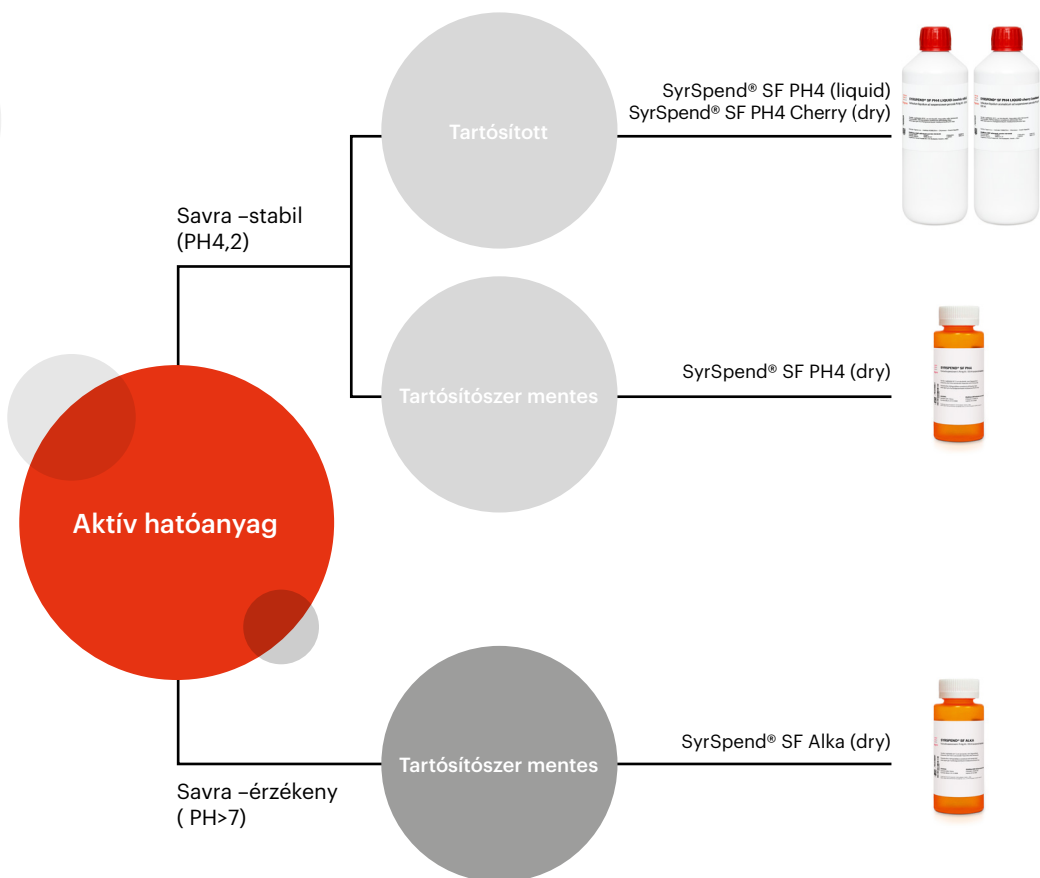


Gasztró szondán át táplált betegek esetében, illetve



Dysphagiában szenvedő pácienseknél

Illetve: geriátriai betegeknél és gyermekeknél.



# SyrSpend® SF

A Fagron SyrSpend® SF gyógyszerészeti alapkészítmény család segítséget nyújt szuszpenziós gyógyszerkészítéshez. Kifejezetten a legérzékenyebb betegcsoportok számára lett kifejlesztve, beleértve a csecsemő-, gyermek-, idős- és krónikus betegeket, valamint azokat is, akiket (nazo-) illetve gyomorszondán át táplálnak, mivel minden SyrSpend SF segítségével készített magisztrális gyógyszer garantálja a gyógyszerészeti stabilitást, az adagolási megbízhatóságot és a beteg kényelmét.

## KÖNNYEN ELKÉSZÍTHETŐ!



### SYRSPEND® SF PH4 LIQUID ízesítés nélkül VEHICULUM LIQUIDUM AD SUSPENSIONEM PERORALIS

- Kíméletesen tartósított, <0,1% nátrium benzoát
- PH 4,2 a maximális kompatibilitás érdekében
- 500 ml szuszpenzió

## KÖNNYEN ELKÉSZÍTHETŐ!



### SYRSPEND® SF PH4 LIQUID cherry ízesítéssel VEHICULUM LIQUIDUM AROMATICUM AD SUSPENSIONEM PERORALIS

- Kíméletesen tartósított, <0,1% nátrium benzoát
- PH 4,2 a maximális kompatibilitás érdekében
- 500 ml szuszpenzió cherry ízesítésben

## KÖZVETLENÜL ÖSSZEÁLLÍTHATÓ MÁR AZ ADAGOLÓ TARTÁLYBAN



### SYRSPEND® SF PH4 ALKA PULVIS AD SUSPENSIONEM I.

- PH7-es érték megfelelő a savra-érzékeny gyógyszerkészítmények esetén (pl. összes antibiotikum)
- Tartósítószer mentes
- Előre adagolt por, 100 ml szuszpenzió elkészítéséhez



### SYRSPEND® SF PH4 Dry PULVIS AD SUSPENSIONEM II.

- PH 4,2 a maximális kompatibilitás érdekében
- Tartósítószer mentes
- Előre adagolt por 100 ml szuszpenzió elkészítéséhez

### Forrás megjelölés:

1. Visser JC et al. Comparison of Rheological and Sedimentation Behavior of Commercially Available Suspending Vehicles for Oral Pharmaceutical Preparations. International Journal of Pharmaceutical Compounding;22(3):247-251.
2. Dijkers, E, Nanhekhan V, Thorissen V and Hudson P. Suspensions as a Valuable Alternative to Extemporaneously Compounded Capsules. International journal of pharmaceutical compounding 21 2 (2017): 171-175.
3. Dijkers ECF, Polonini H and Ferreira A. Content Uniformity of Extemporaneous-Compounded Suspensions. Accepted for publication.

Bővebb tájékoztatásért, rendeléssel illetve egyedi ajánlattal kapcsolatban kérjük forduljanak

**Zakar Éva** orvoslátogatóhoz az alábbi elérhetőségek egyikén:

Tel: +36 20 485 1859 • Email: eva.zakar@parmaprodukt.hu

### Forgalmazza:

Parma Produkt Kft.

www.parmaprodukt.hu

H-1145 Budapest Uzsoki u. 36/a.

