

SyrSpend[®] SF

Die Revolution der Suspensions-Technologie



SyrSpend® SF umfasst eine Reihe innovativer Trägermedien zur Herstellung oraler Suspensionen zum direkten Einsatz in Ihrer Rezeptur. Das auf vorverkleisteter Stärke basierende SyrSpend® SF verfügt über hervorragende Suspensionseigenschaften. Diese stellen eine gleichmäßige, individuelle Dosierung im Verlauf der gesamten Behandlung sicher. Die hervorragende Kompatibilität mit einem breiten Spektrum pharmazeutischer Wirkstoffe sowie die hohe Sicherheit seiner Inhaltsstoffe machen SyrSpend® SF zur ersten Wahl bei der Herstellung stabiler und maßgeschneiderter Arzneimittel.

SyrSpend® SF ist leicht und schnell zu verarbeiten und sichert eine stabile Zubereitung sowie eine hohe Dosiergenauigkeit. Durch die leichte Textur, die sicheren Inhaltsstoffe und den angenehmen süßen Geschmack ist SyrSpend® SF eine Darreichungsform, die nicht nur leicht anwendbar, sondern auch für alle Patientengruppen, von Neugeborenen bis hin zu älteren Menschen, geeignet ist.

Vorteile von SyrSpend® SF

AKTIVE SUSPENSIONS-TECHNOLOGIE

Diese einzigartige, auf vorverkleisteter Stärke basierende Technologie ermöglicht die Zubereitung einer homogenen Suspension und sichert so eine verlässliche Dosierung im Verlauf der gesamten Behandlung.

BELEGTE KOMPATIBILITÄT

Zahlreiche wissenschaftliche Studien zur Stabilität belegen die hohe Kompatibilität von SyrSpend® SF mit einer Vielzahl von pharmazeutischen Wirkstoffen.

HOHE EFFIZIENZ

Praktisch und leicht zu handhaben, erleichtert Ihnen dieses orale Suspensionsmittel die Rezepturherstellung.

SICHERHEIT DER INHALTSSTOFFE

Die hohe Sicherheit der Inhaltsstoffe von SyrSpend® SF trägt dazu bei, Nebenwirkungen und allergische Reaktionen zu verringern.

EINFACHE ANWENDUNG

Leicht zu schlucken, mit angenehmer Textur und ohne medizinischen Nachgeschmack werden das Wohlbefinden und die Compliance des Patienten gesteigert.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Hergestellt unter Einhaltung der höchsten pharmazeutischen Standards ist SyrSpend® SF die optimale Lösung für Ihre Patienten.

Aktive Suspensions-Technologie

SyrSpend® SF basiert auf der einzigartigen aktiven Suspensions-Technologie: Während des gesamten Behandlungsverlaufs ermöglichen die überlegenen pseudoplastischen und thixotropen Eigenschaften eine hohe Genauigkeit und eine gleichmäßige Dosierung.

Bereits nach kurzem Schütteln sorgt das pseudoplastische Verhalten von SyrSpend® SF für eine schnelle Redispersierung der in der hergestellten Suspension enthaltenen Wirkstoffe. Damit wird dauerhaft und ohne großen Aufwand eine Rehomogenisierung

ermöglicht. Lässt man die Suspension stehen, nimmt die Viskosität aufgrund der thixotropen Eigenschaften wieder zu. Die Wirkstoffe bleiben sicher verteilt, und die Bildung eines nicht löslichen Bodensatzes wird verhindert.

Sichere Inhaltsstoffe

SyrSpend® SF ist für sensible Patientengruppen geeignet – einschließlich Kindern, Älteren und chronisch Kranken sowie Patienten, die über eine (naso-)gastrale Sonde ernährt werden.

Basierend auf den jüngsten Richtlinien der WHO, EMA, ANVISA und FDA, enthält SyrSpend® SF ausschließlich sichere Inhaltsstoffe, die Nebenwirkungen und allergische

Reaktionen verringern. Da weder Gluten noch Laktose enthalten sind und die Osmolalität mit < 50 mOsmol/kg dabei sehr gering ist, werden gastrointestinale Beschwerden minimiert.

Alle Mittel der SyrSpend® SF Reihe sind zuckerfrei und verträglich mit ketogenen Diäten.

SyrSpend® SF ist frei von

- Benzylalkohol
- Ethanol
- Paraben
- Saccharose
- Carrageen
- Gluten
- Propylenglykol
- Xylit
- Farbstoffen
- Glycerol
- Sorbit



Die Revolution der Suspensions-Technologie

Belegte Kompatibilität

Durch die Verwendung von vorverkleisterter Stärke ist SyrSpend® SF chemisch nahezu inert und daher mit einer Vielzahl von Wirkstoffen verträglich. Alle Wirkstoffkombinationen, die auf chemische, physikalische und mikrobiologische Stabilität geprüft wurden, sind in der SyrSpend® SF Kompatibilitätstabelle sowie im Internet in der Datenbank „Compounding Matters“ aufgeführt.



Fagron Studienprogramm

Fagron hat ein Studienprogramm ins Leben gerufen, um die Patientenversorgung durch neue Forschungserkenntnisse zu verbessern.

Aus diesem Grund testet Fagron SyrSpend® SF mit einer Vielzahl von pharmazeutischen Wirkstoffen auf Kompatibilität und Stabilität.

Eine regelmäßig aktualisierte Liste der bereits veröffentlichten Studienergebnisse finden Sie auf fagron.de.

Fagron Academy

Profitieren Sie von unserem Wissen über innovative orale Medikation

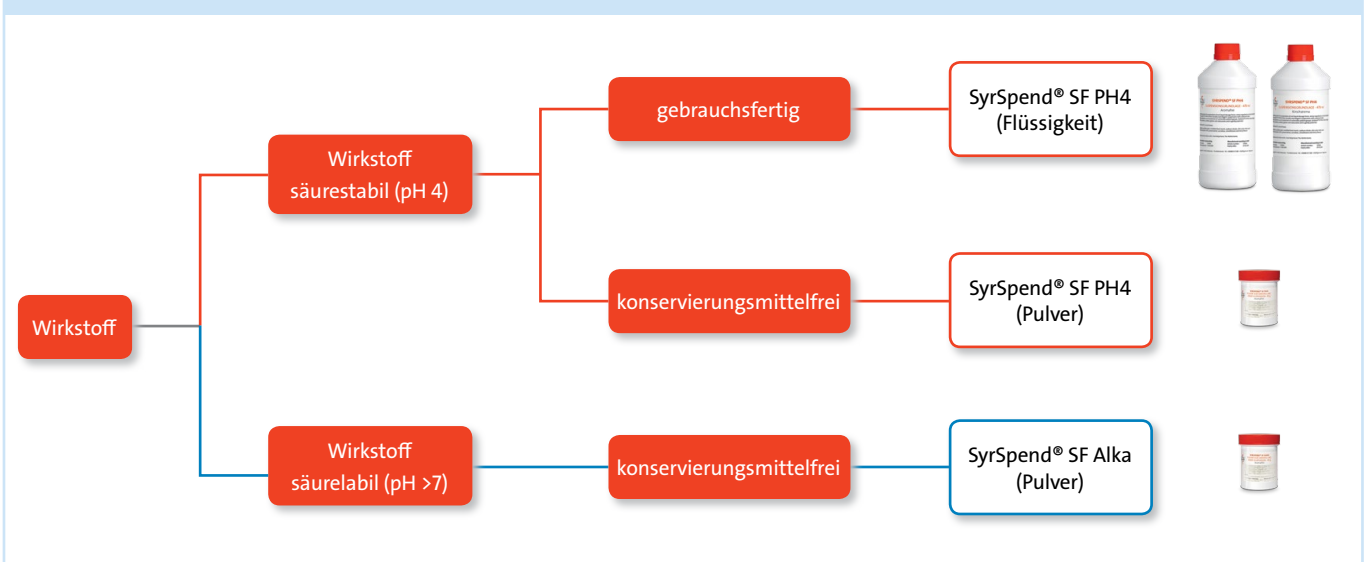
Über die Fagron Academy teilen wir unser Wissen über pharmazeutische Zusammenstellungen für eine optimale Patientenbehandlung mit verschreibenden Ärzten und Rezeptur her-

stellenden Apothekern. Die Fagron Academy bietet informative Seminare zu Themen aus den Bereichen Rezepturherstellung und Handlungshilfen für die Praxis.

Eine aktuelle Übersicht unserer Seminare finden Sie auf fagron.de.



Innovative Lösungen für individuelle Bedürfnisse



SyrSpend® SF - Mit zahlreichen Wirkstoffen kompatibel

SyrSpend® SF Vehikel lassen sich einfach, sicher und effizient zu einer oralen Suspension verarbeiten. Für eine problemlose Akzeptanz durch die Patienten sind alle Produkte geschmacksmaskierend und haben einen süßen Geschmack. Die SyrSpend® SF Produkte sind mit einer Vielzahl von Wirkstoffen kompatibel.

Wählen Sie SyrSpend® SF passend zum Wirkstoff

SyrSpend® SF

| Flüssigkeit | | Pulver | |
|--|--|--|--|
| SyrSpend® SF PH4 Aromafrei pH-Wert: 4,2 für maximale Kompatibilität PZN: 10420708 | SyrSpend® SF PH4 Kirscharoma pH-Wert: 4,2 für maximale Kompatibilität PZN: 10420677 | SyrSpend® SF PH4 Aromafrei pH-Wert: 4,2 für die Einarbeitung säurestabiler Wirkstoffe PZN: 11111346 | SyrSpend® SF Alka Aromafrei pH-Wert: > 7 für die Einarbeitung säurelabiler Wirkstoffe PZN: 11111352 |
| Sofort gebrauchsfertig | | Konservierungsmittelfrei | |
| Menge: 473 ml Osmolalität: Gering, < 50 mOsmol/kg Konservierung: < 0,1 % Natriumbenzoat Frei von: Paraben, Zucker, Alkohol, Gluten und Farbstoffen | | Menge: 40 g Osmolalität: Gering, < 50 mOsmol/kg Konservierung: Ohne Konservierungsmittel Frei von: Paraben, Zucker, Alkohol, Gluten und Farbstoffen | |

SyrSpend® SF Beispielrezepturen

| | | | |
|---|--|--|--|
| Captopril ¹ , Ph.Eur. 0,8 mg/ml Art. Nr. 700766 in SyrSpend® SF PH4 Aromafrei oder Kirscharoma Art. Nr. 720024 Art. Nr. 720023 | Vancomycin Hydrochlorid ² , Ph.Eur. 50 mg/ml Art. Nr. 701771 in SyrSpend® SF PH4 (Pulver) Art. Nr. 720025 und Zugabe von gereinigtem Wasser | Omeprazol ³ , Ph.Eur. 2 mg/ml Art. Nr. 701925 in SyrSpend® SF Alka (Pulver) Art. Nr. 720026 und Zugabe von gereinigtem Wasser | Haben Sie Fragen zu Ihrer Rezeptur mit SyrSpend® SF ? Schreiben Sie uns gerne eine Email an: rezepturhilfe@fagron.de |
|---|--|--|--|

¹ Captopril: Geiger CM, Sorenson B, Whaley PA. Stability of Captopril in SyrSpend® SF. International journal of pharmaceutical compounding. 2013; 17(4): p. 336-338.

² Vancomycin: Whaley PA, Voudrie MA. Stability of Vancomycin in SyrSpend® SF. International journal of pharmaceutical compounding. 2012; 1(2): p. 167.

³ Omeprazol: Whaley PA, Voudrie MA, Sorenson B. Stability of Omeprazole in SyrSpend® SF Alka (reconstituted). International journal of pharmaceutical compounding. 2012; 16(2): p. 164-166.

Haftungsausschluss: Trotz größtmöglicher Sorgfalt, die Genauigkeit der Dosierungen und Rezepturen sicherzustellen, erhebt diese Broschüre keinen Anspruch auf Richtigkeit bezüglich Gebrauch, Sicherheit, Effizienz oder Bioverfügbarkeit dieser Empfehlungen. Der Inhalt der Broschüre ersetzt keinesfalls eine (medizinische) Beratung, Empfehlung oder Meinung. Medizinischem Fachpersonal, Ärzten, Rezeptur herstellenden Apothekern, die diese Informationen nutzen, wird empfohlen, diese ausschließlich anzuwenden, wenn diese nach ihrer eigenen professionellen Meinung und Beurteilung geeignet sind. Fagron übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die dargestellten Rezepturen oder die hierin enthaltenen Informationen.