

## Método de elaboración de SyrSpend® SF



### SYRSPEND® SF PH4 LIQUID CHERRY

1. Calcular, pesar y/o medir la cantidad necesaria de cada ingrediente. En caso necesario, reducir el tamaño de partícula del principio activo. Añadir c.s. de SyrSpend® SF PH4 Liquid Cherry como agente humectante, hasta obtener una pasta homogénea.
2. Utilizando la técnica de dilución geométrica con agitación continua, añadir SyrSpend® SF PH4 Liquid Cherry hasta alcanzar el volumen final. Mezclar bien hasta obtener una suspensión homogénea y envasar.



### SYRSPEND® SF PH4 DRY (EN POLVO)

1. Calcular y pesar la cantidad necesaria de cada ingrediente. En caso necesario, reducir el tamaño de partícula del principio activo.
2. Incorporar el p.a. directamente al envase que contiene SyrSpend® SF PH4 DRY. Mezclarlos bien mediante agitación.
3. Añadir agua purificada al envase hasta alcanzar el volumen final. Agitar enérgicamente.



### SYRSPEND® SF ALKA DRY (EN POLVO)

1. Calcular y pesar la cantidad necesaria de cada ingrediente. En caso necesario, reducir el tamaño de partícula del principio activo.
2. Incorporar el p.a. directamente al envase que contiene SyrSpend® SF ALKA DRY. Mezclarlos bien mediante agitación.
3. Añadir agua purificada al envase hasta alcanzar el volumen final. Agitar enérgicamente.



### SYRSPEND® SF ALKA KIT & OMEPRAZOL

1. Agitar el contenido de los envases A y B, golpeando suavemente. Vaciar el envase A (omeprazol) en el envase B (SYRSPEND® SF ALKA DRY). Agitar hasta formar una mezcla homogénea.
2. Enjuagar el envase A con un poco de agua purificada y vaciar en el envase B. Llenar el envase B con agua purificada hasta la marca de 200 ml. Insertar el obturador de la botella en la boca del envase B. Cerrar la tapa del envase B y verificar el cierre a prueba de niños.
3. Agitar enérgicamente. Etiquetar y dispensar en la caja de cartón original.

## Seguridad de los ingredientes

SyrSpend® SF es adecuado para los grupos de pacientes más vulnerables, como los pacientes pediátricos, ancianos, pacientes crónicos y pacientes alimentados mediante sonda nasogástrica.

SyrSpend® SF está basado en las directrices más actuales de la OMS, la EMA, la ANVISA y la FDA, y contiene sólo ingredientes seguros, minimizando así los efectos toxicológicos y las reacciones alérgicas. La ausencia de gluten y lactosa, combinada con una baja osmolalidad (<50 mOsmol/kg) minimiza los efectos secundarios gastrointestinales.

Los vehículos SyrSpend® SF no contienen azúcar, son adecuados para niños pequeños y compatibles con dietas cetogénicas.

### SyrSpend® SF no contiene:

- Alcohol bencílico
- Carragenanos
- Colorantes
- Dextrosa
- Etanol
- Gluten
- Glicerol
- Lactosa
- Parabenos
- Propilenglicol
- Sorbitol
- Sacarosa
- Xilitol
- Alergenos alimentarios más corrientes

Declaración de responsabilidad: Aunque hemos realizado muchos esfuerzos para garantizar la precisión de las dosis y formulaciones contenidas en este documento, no se pueden presentar reclamaciones respecto a los usos, seguridad, eficacia o biodisponibilidad de estas recomendaciones. El contenido de este folleto no puede interpretarse como consejo, recomendación u opinión médica. Se recomienda a los médicos, doctores y farmacéuticos formuladores que utilicen estos consejos sólo si es apropiado y según su propia opinión y juicio personal. Fagron no acepta ni puede ser declarado responsable en ningún caso por la formulación o información contenida en este documento.



# SyrSpend® SF Tabla de Compatibilidad

## Leyenda

- Estabilidad 30 días
- Estabilidad 60 días
- Estabilidad 90 días
- ⊗ Combinación no recomendada

## Mantener a temperatura

- 🏠 15-25 °C
- ❄️ 2-8 °C

## Principio Activo

		SYRSPEND® SF PH4 (LIQUID)		SYRSPEND® SF PH4 (DRY)*		SYRSPEND® SF ALKA (DRY)*	
Acetazolamida	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Aloprinolol	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Alprazolam	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Amiodarona HCl	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Amitriptilina HCl	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Amlodipino besilato	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Atenolol	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Atenolol	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Atropina Sulfato	0.1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Atropina Sulfato	2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Baclofeno	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Cafeína	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Captopril	0.8 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Carbamazepina	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Carvedilol	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Carvedilol	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Celecoxib	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Cianocobalamina (Vit. B12)	0.2 mg/ml	●	🏠	⊗	⊗	⊗	⊗
Ciclosporina A	100 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Ciprofloxacino	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Clomipramina HCl	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Clonazepam	0.2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Cloral hidrato	100 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Cloroquina fosfato	15 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Colecalciferol (Vit. D3)	50.000 UI/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Dapsona	2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Dexametasona	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Diclofenaco sódico	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Diltiazem HCl	12 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Dipiridamol	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Domperidona	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Enalapril maleato	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Esomeprazol	3 mg/ml	⊗	⊗	⊗	⊗	●	❄️
Espironolactona	2.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Espironolactona	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Espironolactona + Hidroclorotiazida	5/5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Fenitoína	15 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Fenobarbital	9 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Flecainida acetato	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Fólico ácido	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Furosemida	10 mg/ml	⊗	⊗	⊗	⊗	●	❄️
Gabapentina	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Glicopirrolato	0.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Glutamina	250 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Griseofulvina	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Haloperidol	0.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Hidroclorotiazida	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Hidrocortisona base	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Hidrocortisona hemisuccinato	2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Hidrocortisona sodio fosfato	2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Imipramina HCl	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Isoniacida	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Itraconazol	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Ketoconazol	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Ketoprofeno	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Labetalol HCl	40 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Lamotrigina	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Levodopa + Carbidopa	5 / 1.25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Levofloxacino	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Lisinopril	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗

# SyrSpend® SF Tabla de Compatibilidad

## Leyenda

- Estabilidad 30 días
- Estabilidad 60 días
- Estabilidad 90 días
- ⊗ Combinación no recomendada

## Mantener a temperatura

- 🏠 15-25 °C
- ❄️ 2-8 °C

## Principio Activo

		SYRSPEND® SF PH4 (LIQUID)		SYRSPEND® SF PH4 (DRY)*		SYRSPEND® SF ALKA (DRY)*	
Loperamida HCl	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Lorazepam	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Mebeverine HCl	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Melatonina	3 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Mercaptopurina	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Metoprolol tartrato	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Metotrexato	2.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Metronidazol benzoato	80 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Midazolam HCl	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Minociclina HCl	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Nadolol	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Naltrexona HCl	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Naproxeno	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Nifedipino	4 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Nitrofurantoína	2 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Omeprazol base	2 mg/ml	⊗	⊗	⊗	⊗	●	❄️
Omeprazol base	5 mg/ml	⊗	⊗	⊗	⊗	●	❄️
Ondansetrón HCl	0.8 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Oseltamivir fosfato	15 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Oxandrolona	3 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Pantoprazol sódico	3 mg/ml	⊗	⊗	⊗	⊗	●	❄️
Paracetamol	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Penicilamina	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Pentoxifilina	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Piridoxina HCl (Vit. B6)	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Prednisolona sodio fosfato	1.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Pregabalina	20 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Propiltiouracilo	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Propranolol HCl	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Quinidina sulfato	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Ranitidina HCl	14 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Riboflavina (Vit. B2)	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Rifampicina	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Sertralina HCl	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Sildenafil citrato	2.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Simvastatina	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Sulfadiazina	100 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Sulfasalazina	100 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tacrólimus	0.5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tacrólimus	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Terbinafina HCl	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tetraciclina HCl	25 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tiagabina HCl	1 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tiamina HCl	100 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Topiramato	5 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Tramadol HCl	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Trimetoprim	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Ursodesoxicólico ácido (Ursodiol)	30 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Valsartán	4 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Vancomicina HCl	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Verapamilo HCl	50 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗
Zonisamida	10 mg/ml	●	❄️🏠	●	❄️	⊗	⊗

\* Las suspensiones elaboradas con SyrSpend® SF PH4 (Dry) y SyrSpend® SF Alka (Dry) no llevan conservantes y deben conservarse a Tº 2-8°C. Es importante garantizar unas condiciones higiénicas de uso y conservación. Visite Compounding Matters en [fagron.es](http://fagron.es) para más información sobre conservación, modus operandi e información para el paciente.

Los productos SyrSpend® SF son compatibles con una amplia gama de principios activos. Todas las combinaciones estudiadas científicamente sobre estabilidad química, física y microbiológica se incluyen en esta tabla de compatibilidad. Las publicaciones científicas están disponibles bajo solicitud.



#pasionporlaformulacion

