



# BESTE BASIS FÜR GROSS UND KLEIN

**Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen DAC (NRF S.52.)**

*Auch für Kinder  
unter 2 Jahren geeignet!\**

Fortbildung gesucht? Wir haben da was für Sie!  
Rezeptur-Webinar zum Thema  
„Fit für pädiatrische Lösungen und Suspensionen“.



Grundlage für Suspensionen zum  
Einnehmen DAC

500 ml	PZN 15301813	23,90 €
1 l	PZN 16354444	47,80 €

- ✓ **Erste Stabilitätsdaten liegen vor!**
- ✓ **Sichere DAC-Qualität!**  
Hergestellt und analysiert durch Caelo
- ✓ **Geprüfte Viskosität!**
- ✓ **Geprüfte Mikrobiologie!**  
Auf Basis der Grenzwerte des Arzneibuches zur  
Darreichungsform „Lösungen zum Einnehmen“



- ▶ \*Auch für Kinder unter 2 Jahren geeignet: Die Qualität unserer Grundlage orientiert sich an den Erfordernissen pädiatrischer Patienten und wird den hohen Anforderungen zum Einsatz in der Kinderheilkunde auch bei Patienten unter 2 Jahren gerecht.
- ▶ Sie besitzt eine angemessene Osmolarität.
- ▶ Die Grundlage sichert die mikrobiologische Stabilität durch eine gut verträgliche Konservierung (Kaliumsorbat).
- ▶ Sie besitzt die optimale Viskosität für Suspensionen und ermöglicht bei den angegebenen Rezepturen eine ausreichend lange homogene Wirkstoffverteilung nach dem Aufschütteln.
- ▶ Es handelt sich um eine klare Lösung. Dies vereinfacht wichtige Inprozesskontrollen bei der Rezepturerstellung:
  - vollständige Auflösung des Wirkstoffes bei Herstellung einer Lösung
  - homogene und klumpenfreie Verteilung des Wirkstoffes bei Suspensionen nach dem Aufschütteln
- ▶ Die Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen DAC (NRF S.52.) ist als Zusatz bei einer Vielzahl an Wirkstoff-Rezeptursubstanzen und Fertigarzneimitteln geeignet.



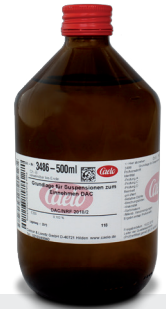
# IMMER EINE GUTE BASIS

## Die Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen DAC (NRF S.52.) enthält:

- Keine Aromen
- Keine Geschmacksstoffe
- Keine zu Fruktose metabolisierbaren Zuckerstoffe
- Keine Zuckeraustauschstoffe
- Keine Puffersubstanzen über die zur pH-Einstellung erforderliche Menge Citronensäure hinaus
- Keine potenziell kritischen Bestandteile für Kinder aller Altersstufen einschließlich für Neugeborene

### Zusammensetzung der Grundlage für Suspensionen zum Einnehmen (NRF S.52.):

• Hydroxyethylcellulose 10.000	<b>0,50 g</b>	• Citronensäure	<b>0,07 g</b>
• Glucose-Monohydrat	<b>11,00 g</b>	• Gereinigtes Wasser	<b>zu 100,00 g</b>
• Kaliumsorbat	<b>0,14 g</b>		



## Übersicht der ersten Stabilitätsdaten\* – geprüft auf physikalische und chemische Stabilität:

Wirkstoff	Wirkstoff Konzentration	Hilfsstoff	Hilfsstoff Konzentration	Aufbrauchsfrist	Zusatzhinweise
Acetazolamid	25 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	6 Wochen	Tabletten fein pulverisieren Alle 3 Pulver verrühren und Grundlage portionsweise einarbeiten Glasflasche
		Mikrokristalline Cellulose (100 µm)	5 mg/1 ml		
Amlodipin	1 mg/ml (bezogen auf Amlodipin)	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	4 Wochen	Tabletten fein pulverisieren Alle Pulver verrühren und Grundlage portionsweise einarbeiten Lagerung im Kühlschrank, in PET-Flasche
		Mikrokristalline Cellulose (100 µm)	5 mg/1 ml		
Flecainidacetat	5 mg/ml (bezogen auf Flecainidacetat)	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	6 Monate	Tabletten fein pulverisieren Alle Pulver verrühren und Grundlage portionsweise einarbeiten
		Mikrokristalline Cellulose (100 µm)	5 mg/1 ml		
Hydrochlorothiazid	2 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	6 Monate	Citronensäure vorab in die Grundlage einarbeiten. Kühlschranklagerung vorziehen!
		Wasserfreie Citronensäure	0,29 %		
Hydrocortison	1 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	6 Monate	Im ersten Schritt Siliciumdioxid in Grundlage einarbeiten, dann Hydrocortison hinzufügen Lagerung bei Raumtemperatur
Hydrocortison	10 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	6 Monate	Im ersten Schritt Siliciumdioxid in Grundlage einarbeiten, dann Hydrocortison hinzufügen Lagerung bei Raumtemperatur
Melatonin	2 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1 mg/ml	5 Monate	Beide Pulver verrühren und Grundlage portionsweise einarbeiten Lagerung bei Raumtemperatur
Propranololhydrochlorid	1 mg/ml (bezogen auf Propranololhydrochlorid)			6 Monate	NRF-Rezeptur 10.6.
Sildenafilcitrat	10 mg/ml (bezogen auf Sildenafil)	Hochdisperses Siliciumdioxid	1mg/ml	3 Monate	NRF-Rezeptur 10.7.
		Mikrokristalline Cellulose (100 µm)	5mg/1ml		
Spironolacton	5 mg/ml	Hochdisperses Siliciumdioxid	1mg/ml	3 Monate	NRF-Rezeptur 26.5.
		Mikrokristalline Cellulose (100 µm)	5mg/1ml		

\* Daten/Analytik erstellt durch die Apotheke des LVR Klinikum Viersen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Stand: 02/2021