

# Checklist Geneesmiddelen in spoedeisende situaties

In deze checklist staan de geneesmiddelen die zijn opgenomen in de [NHG-Behandelrichtlijn Geneesmiddelen en zuurstof in spoedeisende situaties](#). De checklist kan gebruikt worden om vast te leggen welke geneesmiddelen voor spoedeisende situaties op voorraad moeten zijn, in welke hoeveelheden, wat de houdbaarheid is en op welke wijze ze bewaard moeten worden.

- In tabel 1 zijn de geneesmiddelen opgenomen die de richtlijn aanbeveelt om op voorraad te hebben. Een aantal geneesmiddelen zijn gelijkwaardig en uitwisselbaar; voor deze middelen geldt dat het voldoende is om 1 ervan op voorraad te hebben. Deze middelen zijn gemarkeerd met een '#’.
- In tabel 2 staan de geneesmiddelen die facultatief zijn. De huisarts(engroep) kan zelf bepalen welke van deze middelen men beschikbaar wil hebben en kan desgewenst extra geneesmiddelen toevoegen. Betrek bij deze afwegingen de incidentie van aandoeningen in de praktijkpopulatie, de omvang van die populatie, de grootte van het verzorgingsgebied, de geografische setting (responstijd ambulance, aanrijtijd naar een ziekenhuis), de bekwaamheid van de huisarts(en), regionale afspraken en duurzaamheid.

De huisarts kan in de kolom 'Aantal' aangeven hoeveel stuks op voorraad moeten zijn. Aanbevolen wordt om van elk geneesmiddel ten minste één stuk in reserve te hebben. Van sommige geneesmiddelen kunnen al bij de eerste behandeling meerdere tabletten of ampullen nodig zijn.

De kolom 'Bewaarconditie' geeft aan hoe het product bewaard moet worden om ervoor te zorgen dat de kwaliteit gedurende de volledige houdbaarheidstermijn gewaarborgd is. Door temperatuurschommelingen in de auto is het vaak niet goed mogelijk aan de vereiste bewaarcondities van geneesmiddelen te voldoen. Om de werkzaamheid van het geneesmiddel tot de vermelde expiratiedatum zo goed mogelijk te waarborgen, gelden de volgende adviezen:

- noteer bij ontvangst van het geneesmiddel de expiratiedatum in de kolom 'Expiratiedatum (eerst verlopende datum)' van de bijgevoegde checklist. Leg bij verschillende expiratiedata de datum van het geneesmiddel dat als eerste verloopt vast;
- bewaar geneesmiddelen in oorspronkelijke verpakking, bij voorkeur bij kamertemperatuur (15-25 °C) en buiten invloed van licht. Bewaar geneesmiddelen niet in de vriezer;
- controleer de expiratiedatum van de geneesmiddelen ten minste tweemaal per jaar;
- schrijf bij het openen van dranken de datum van aanbreken op de verpakking;
- laat de visitetas met geneesmiddelen niet in de auto staan;
- vernieuw eventueel alle geneesmiddelen eenmaal per jaar en dan bij voorkeur na de zomer.

Deze checklist hoort bij de [NHG-Behandelrichtlijn Geneesmiddelen en zuurstof in spoedeisende situaties](#) (versie 3.0, oktober 2024)

**Tabel 1 Aanbevolen aanwezige spoedgeneesmiddelen conform de NHG-Behandelrichtlijn Geneesmiddelen en zuurstof in spoedeisende situaties**

Geneesmiddel/afleveringsvorm	Aantal*	Expiratiedatum (eerst verlopende datum)	Bewaarconditie**
Acetylsalicylzuur, wateroplosbare (dispergeerbare) tablet 80 mg			< 25°C
Adrenaline injectievloeistof 1 mg/ml, ampul 1 ml (als waterstofartraat)			< 25°C en buiten invloed van licht
Atropine injectievloeistof 0,5 mg/ml, ampul 1 ml			< 25°C en buiten invloed van licht
Bumetanide injectievloeistof 0,5 mg/ml, ampul 4 ml <sup>#</sup>			< 25°C en buiten invloed van licht
Dexamethason injectievloeistof 4 mg/ml, ampul 1 ml (als dinatriumfosfaat)			< 25°C en buiten invloed van licht
Diazepam rectiole 5 mg/2,5 ml <sup>#</sup>			< 25°C
Diazepam rectiole 10 mg/2,5 ml <sup>#</sup>			< 25°C
Diclofenac injectievloeistof 25 mg/ml, ampul 3 ml			< 25°C en buiten invloed van licht
Furosemide injectievloeistof 10 mg/ml, ampul 4 ml <sup>#</sup>			< 25°C en buiten invloed van licht
Glucagon poeder 1 mg + oplosmiddel 1 ml voor injectieoplossing (als hydrochloride)			< 25°C en buiten invloed van licht 18 maanden houdbaar. In de koelkast tot expiratedatum
Glucose infusievloeistof 10% (10 g/100 ml), flacon/zak 100 ml <sup>#</sup>			< 25°C
Glucose injectievloeistof 40% (4 g/10 ml), ampul 10 ml <sup>#</sup>			15-25°C
Haloperidol injectievloeistof 5 mg/ml, ampul 1 ml			Buiten invloed van licht
Ipratropiumbromide dosisaerosol 20 microg/dosis			< 30°C en buiten invloed van licht
Lorazepam tablet 1 of 2,5 mg			< 25°C
Midazolam injectievloeistof 1 mg/ml, ampul 5 ml (bevat natrium)			Buiten invloed van licht
Midazolam injectievloeistof 5 mg/ml, ampul 3 ml (bevat natrium)			Buiten invloed van licht
Morfine injectievloeistof 10 mg/ml, ampul 1 ml			< 25°C en buiten invloed van licht
Natriumchloride injectievloeistof 0,9%, miniplasco 10 ml			< 25°C
Nitroglycerine spray 0,4 mg/dosis			< 25°C
Salbutamol dosisaerosol 100 microg/dosis			15-25°C en buiten invloed van licht
<b>Paraaf medewerker</b>		<b>Datum</b>	

\* Van de volgende geneesmiddelen zijn voor de eerste gift al meerdere stuks nodig:

- acetylsalicylzuur tablet 80 mg (2 stuks)
- dexamethason injectievloeistof 4 mg/ml (2 stuks)
- glucose injectievloeistof 40% (2 stuks)

\*\* Houdbaar tot aan de expiratedatum, mits aan de vermelde bewaarcondities wordt voldaan (SmPC/FNA).

<sup>#</sup> Dit geneesmiddel is uitwisselbaar met een ander middel; het is voldoende om één van beide alternatieven op voorraad te hebben:

- diazepam rectiole of midazolam (midazolam injectievloeistof is reeds aanwezig voor andere indicatie)
- furosemide of bumetanide injectievloeistof
- glucose 10% (voorkeur in verband met lager risico op flebitis) of glucose 40%

**Tabel 2 Facultatieve spoedgeneesmiddelen conform de NHG-Behandelrichtlijn Geneesmiddelen en zuurstof in spoedeisende situaties**

Geneesmiddel/afleveringsvorm	Aantal*	Expiratiedatum (eerst verlopende datum)	Bewaarconditie**
Budesonide vernevelvloeistof 0,5 mg/ml, ampul 2 ml			< 25 °C en buiten invloed van licht
Desloratadine drank 0,5 mg/ml <sup>#</sup>			Na openen 2 maanden houdbaar
Desloratadine tablet 2,5 of 5 mg <sup>#</sup>			< 30 °C
Dexamethason drank 1 mg/ml, flacon 10ml (als dinatriumfosfaat)			15-25 °C, na openen 1 maand houdbaar
Fentanyl neusspray 50 microg/spray			< 30 °C en rechtop bewaren
Fentanyl neusspray 100 microg/spray			< 30 °C en rechtop bewaren
Fentanyl injectievloeistof 50 microg/ml, ampul 2 ml			< 30 °C en buiten invloed van licht
Haloperidol tablet 5 mg			< 25 °C
Ipratropiumbromide vernevelvloeistof 250 microg/ml, flacon 2 ml			< 25 °C en buiten invloed van licht
Isosorbidedinitraat tablet 5 mg			< 25 °C
Levocetirizine tablet 5 mg <sup>#</sup>			
Levocetirizine drank 0,5 mg/ml, flacon 100 ml <sup>#</sup>			Na openen 3 maanden houdbaar
Midazolam neusspray 0,5 mg/spray (als hydrochloride)			15-25 °C
Midazolam neusspray 2,5 mg/spray (als hydrochloride)			15-25 °C
Natriumchloride infusievloeistof 0,9%, zak 500 ml <sup>#</sup>			< 25 °C
Paracetamol tablet 500 mg			
Paracetamol zetpil 60, 120, 240, 500 en 1000 mg			< 25 °C
Prednisolon tablet 5 mg			< 25 °C
Prednisolon drank 5 mg/ml, fles 100 ml			15-25 °C, na openen 6 maanden houdbaar
Ringerlactaatoplossing, zak 500 ml <sup>#</sup>			< 25 °C en buiten invloed van licht
Salbutamol/ipratropium vernevelvloeistof 1 mg/200 microg/ml, flacon 2,5 ml			< 25 °C en buiten invloed van licht
Salbutamol vernevelvloeistof 1 mg/ml, flacon 2,5 ml (2,5 mg = 2,5 ml)			< 25 °C en buiten invloed van licht
Salbutamol vernevelvloeistof 2 mg/ml, flacon 2,5 ml (5 mg = 2,5 ml)			< 25 °C en buiten invloed van licht
Zuurstof medicinaal gasvormig 100% v/v			< 65 °C
<b>Paraaf medewerker</b>		<b>Datum</b>	

Onderaan de tabel kunnen eventueel extra geneesmiddelen worden toegevoegd.

\* Van de volgende geneesmiddelen zijn voor de eerste gift al meerdere stuks nodig:

- budesonide vernevelvloeistof (2 stuks)
- prednisolon tablet 5 mg (8 stuks).

\*\* Houdbaar tot aan de expiratedatum, mits aan de vermelde bewaarcondities wordt voldaan (SmPC/FNA).

# Dit geneesmiddel is uitwisselbaar met een ander middel; het is voldoende om één van beide alternatieven op voorraad te hebben:

- natriumchloride infusievloeistof of ringerlactaatoplossing
- desloratadine of levocetirizine