



COLD CREAM PANNOC 1 Kg



Superior Quality  Made in Belgium



Coldcream Pannoc

1. **B**enaming
2. **S**amenstelling
3. **G**alenica & problemen
4. **M**agistrale bereidingen & FAQ's
5. **B**elangrijkste voorschriften
6. **G**ebruik van deze voorschriften





Benaming

Vanwaar komt de benaming?:

Wanneer Coldcream Pannoc op de huid aangebracht of ingewreven wordt, breekt de crème en komt er water vrij. Vervolgens zorgt onze lichaamswarmte ervoor dat dit water verdampt, waardoor **de huid afkoelt**.

= Coldcream



Samenstelling

Coldcream Pannoc = water in olie emulsie (vette crème):

- Het water is als kleine druppeltjes verdeeld in de olie
- Coldcream Pannoc heeft dus de eigenschappen van de oliefase of de uitwendige fase:
 - ✓ Coldcream Pannoc voelt vet aan
 - ✓ Coldcream Pannoc is moeilijk afspoelbaar met water
 - ✓ Coldcream Pannoc is een vaste crème





Samenstelling

Samenstelling:

Paraffine liquidum – Cetylesters - Cera alba – Sorbitan mono-isosteraat – Aqua purificata & conservans (= Sorbinezuur)



Superior Quality  Made in Belgium



Galenica & problemen

Coldcream Pannoc is een water-in-olie-emulsie met olie als uitwendige fase.

- ✓ Gevolg: het sluit de huid af en verhindert zo waterverlies door de huid.

De waterdruppeltjes zitten goed verspreid in de olie (omringd door de water-in-olie-emulgator)

- ✓ maar ook verspreid als groepjes waterdruppeltjes met daarrond minder emulgator => vormt één crème
= pseudo-emulsie (breekt makkelijker dan andere crèmes)





Magistrale bereidingen & FAQ's

Sommige coldreams bevatten een bijkomende olie-in-water-emulgator, naast de bestaande water-in-olie-emulgator. Dit zou het product stabiel en met meer stoffen verenigbaar maken.

- Gevolg is dat het op die manier geen echte koelzalf meer is.
- De crème breekt niet meer, waardoor het koelend effect verdwijnt.





Magistrale bereidingen & FAQ's

Bedoeling van een coldcream is om een vette zalf voor te schrijven:

- als dusdanig te gebruiken bij een droge tot zeer droge huid (volgens voorschrift)
- of na incorporatie van geneesmiddelen
- bij een droge huid om deze gedeeltelijk af te dekken (= occlusie) en vochtverlies tegen te gaan.
 - ✓ Men spreekt dan soms van emmolientia of lubricantia (maken de huid ook soepeler)





Magistrale bereidingen & FAQ's

Opletten bij bereiden!

De crème kan bij hevig roeren snel breken (in de zalfmolen of met de mixer) waarbij de emulsie zich opdeelt in een waterfase (van onder) en oliefase (van boven). Dit is inherent aan Coldcream Pannoc.



Magistrale bereidingen & FAQ's

Overige tips bij het bereiden:

- Hoge shearkrachten vermijden. Opletten in de zalfmolen, Bamixmenger, etc.
- Best op de zalfplaat verwrijven of in een bekerglas mengen.
- Best lichtjes opwarmen, daarna afkoelen tijdens het omroeren.
- Eerst een kleine hoeveelheid (bv. NaCL) vermengen op de zalfplaat of in de zalfmolen met wat Coldcream Pannoc, daarna de rest toevoegen en mengen.
- Ofwel mengen in Carbomeergel Pannoc op de zalfplaat:
 - ✓ Daarna Coldcream Pannoc toevoegen





Belangrijkste voorschriften

- Als dusdanig voor een droge huid.
- Samen met een geneesmiddel (+ moisturizer)
 - ✓ Natrium Chloride (5%)
 - ✓ Ureum (5%)
 - ✓ Combinatie van beide
 - ✓ Glycerine (5%)
 - ✓ Melkzuur (5%)
 - ✓ Salicylzuur (5%)
 - ✓ Andere geneesmiddelen zoals Zinkoxyde (10%), Titaandioxyde (10%), Hydrocortisone (10%), Lidocaine HCL (10%), Tumenol (5%), etc.





Gebruik van deze voorschriften

- Met NaCL, Ureum, Glycerine, Melkzuur:
 - ✓ als moisturizer bij een droge huid om verschillende oorzaken; Psoriasis, Atopie, etc.
- Met salicylzuur:
bij psoriasis van de hoofdhuid:
 - ✓ 's avonds inwrijven
 - ✓ doek erop
 - ✓ 's morgens goed uitwassen met shampoo
- Supermoisturizer:
 - ✓ Coldcream + 3% ureum + 10% glycerine

