

**Beskrivelse**

Fresenius Kabi COMPOCOOL-systemet har til formål at afkøle frisk-tappet blod ( $\leq 37^\circ\text{C}$ ) til  $20^\circ\text{C}$  umiddelbart efter doneringen og fastholde dette temperaturniveau så længe som muligt. Dernæst fungerer COMPOCOOL som transportsystem for overførsel af aftappet blod fra donorcentret til opbevarings- eller forarbejdningscentre.

Ved en omgivende temperatur mellem  $10$  og  $25^\circ\text{C}$ , har COMPOCOOL system, i henhold til beskrivelsen en kapacitet til køling af 8 portioner fuld blod pr. kurv til  $20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$  indenfor for 3 timer. Under normale omgivelses betingelser (rum temperatur  $18 - 25^\circ\text{C}$  og luft stille), kan denne temperatur holdes for cirka 20 timer.

**Bruger vejledning**

For at kunne afkøle 8 enheder frisk-tappet blod til  $20^\circ\text{C}$  skal kølelementernes indhold være koaguleret fuldstændigt. Størkningen opnås ved at køle elementerne ned til  $4^\circ\text{C}$ , f.eks. i et køleskab eller et kølerum. I et normalt køleskab skal et element afkøles i mindst 12 – 16 timer for at være helt nedkølet.

Ved en omgivende temperatur mellem  $10$  og  $25^\circ\text{C}$ , har COMPOCOOL system, i henhold til beskrivelsen en kapacitet til køling af 8 portioner fuld blod pr. kurv til  $20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$  indenfor for 3 timer. Under normale omgivelses betingelser (rum temperatur og luft stille), kan denne temperatur holdes for cirka 20 timer.

En enkel måde at kontrollere, om væsken i køleelementet er koaguleret fuldstændigt, er at ryste elementet vandret frem og tilbage nogle gange. Hvis væsken ikke koagulerer tilstrækkeligt høres der en skurrende lyd. Kan man efter en længere nedkølings periode (dvs. COMPOCOOL pladerne er fuldt nedkølede), stadig høre en skurvende lyd, er COMPOCOOL elementet ikke længere fuldt anvendeligt. Dette er et irreversibelt fase skift i selve køle materialet. Opstår dette fænomen bør COMPOCOOL elementet kasseres.

Under transport til en donorsession skal COMPOCOOL-elementerne placeres sikkert i de tilhørende kasser.

Kasserne har to farver. Når kasserne har samme farve på en side, kan de stables oven i hinanden. Dette gøres kun, hvis der ikke findes nogen enheder blod i kasserne. Når kasserne er fyldt med blodposer, skal deres farver variere ved opstablingen.

Efter aftapningen placeres den fyldte aftappingspose med etiketten oven på køleelementet, så denne har direkte kontakt med elementet (eventuelle satellitposer oven over).

Placér altid en tom COMPOCOOL-kasse med et køleelement oven på en stabel fyldte kasser.

**Kontraindikationer**

Brug ikke COMPOCOOL ved en omgivende temperatur på under  $0^\circ\text{C}$ .

Efter at COMPOCOOL elementerne er taget ud af køleskabet, skal elementerne henligge ved stue temperatur i ca. 30 minutter, før man anbringer blodportionerne. Hvis dette ikke følges kan der opstå hæmolyse i blodet.

**Sikkerhedsforskrifter**

Undlad at placere COMPOCOOL, med eller uden blod, i direkte sollys, sne eller andre ekstreme vejrlig.

Undlad at anbringe mere end 8 enheder blod på et køleelement.

**Skadelige virkninger**

Fresenius Kabi har ikke hidtil modtaget nogen rapporter om skadelige reaktioner og/eller bivirkninger som følge af COMPOCOOL.

**Rengøring**

Køleelementet skal rengøres med en sæbeopløsning, eventuelt efterfulgt af en behandling med 70% alkohol.

**Advarsel**

- Indholdet af et COMPOCOOL-køleelement kan være skadeligt:

*Ved kontakt med huden:*

Skyl grundigt med vand. Fjern forurenede tøj.

*Ved kontakt med øjnene:*

Skyl grundigt med vand i mindst 10 minutter, idet øjnene holdes vidt åbne. Søg øjenlæge.

*Efter indånding:*

Bring den pågældende ud i frisk luft.

*Hvis indtaget:*

Drik masser af vand, fremkald opkastning. Søg læge.

- Indholdet af COMPOCOOL må ikke indtages.
- Selvom COMPOCOOL-elementet/kassen er udgjort af solidt materiale, skal elementet/kassen omgås med forsigtighed og må ikke tabes.
- Uforsigtig behandling og/eller kontakt med skarpe metaldele kan forårsage lækage.
- Der må højst stables 5 elementer oven på hinanden.
- Når køleelementet lækker, skal det bortskaffes. Køleelementet skal behandles som kemisk affald.

**Tegnforklaring**

Læs først bruger vejledning



Antal pr. kasse

**Teknisk information**

Vægt, køleelement:	3 kg
l x b x h af køleelement:	45,6 cm x 33,3 cm x 2,5 cm
Vægt, kasse:	1 kg
l x b x h af COMPOCOOL-kasse:	60 cm x 40 cm x 12 cm
Højde af 5 stablede kasser	60 cm med blod

**Ordreinformation**

COMPOCOOL køleelement:	902 425 1
COMPOCOOL kunststofkasse:	902 426 1
COMPOCOOL transportvogn:	902 427 1
COMPOCOOL skubbestang til transportvogn:	902 454 1