

CosyTherm is een ideaal systeem voor het voorkomen van onderkoeling bij neonaten. Het maakt gebruik van de allernieuwste technologie om hoge prestaties te leveren, het opwarmen te vereenvoudigen en verpleeg-en onderhoudskosten te verlagen.

Hoge Performantie

CosyTherm gebruikt Inditherm's gepatenteerde flexibele polymeer technologie om op een snelle en zeer efficiënte manier te verwarmen. Het systeem gebruikt een matras met ingebouwde schuimlaag om decubitus te voorkomen en tegelijkertijd een optimaal contact tussen de patiënt en het zachte verwarmingsoppervlak te bewerkstelligen. Het ontwerp zorgt voor hoge thermische overdracht en een zeer snelle opwarmingstijd.

Praktisch & Handig

Het CosyTherm systeem is zowel praktisch als handig. Het past op alle standaard kribben of kinderbedjes en de maten kunnen aangepast worden voor speciale doeleinden (apparatuur van afwijkende maten). Het is onopvallend en het geeft open toegang tot de baby zodat de verpleging niet wordt belemmerd en ouders makkelijk toegang hebben tot hun kind. Het systeem is eenvoudig te bedienen en zeer eenvoudig te reinigen. Het bespaart tijd en is zeer hygiënisch.

Kostenbesparing

Er worden kosten bespaard omdat de CosyTherm past in bestaande apparatuur. Hierdoor kan meer complexe apparatuur vrijgemaakt worden voor neonaten met grotere medische behoeften.

De beschikbaarheid van eenvoudige, goedkope verwarming ondersteunt zuigelingen die warmte nodig hebben, maar niet de complexiteit van een incubator. Het gebruik van het flexibele carbon polymeer tenslotte elimineert ook de onderhoudskosten.

Het matras bevat immers geen bewegende delen noch onderdelen die kunnen slijten.

Veilig en Betrouwbaar

Veiligheid wordt verzekerd door de lage voltage en door de afwezigheid van kwetsbare verwarmingselementen. Er is geen water of circulerende lucht meer nodig, waardoor het risico op infectie geminimaliseerd is. De matrassen zijn immers volledig gelast om gemakkelijk en grondig te kunnen gereinigd worden.

Vloeistoffen kunnen niet binnendringen!