

HARTMANN



Helps. Cares. Protects.

CombiSet[®]

Operatiesets op maat
van uw specialisatie



Sneller en efficiënter

- » Tijd is kostbaar, zeker in en om de operatiekamer. Alle tijd die naar het verzamelen en klaarleggen van OK-materialen gaat, kan niet aan de ingreep en aan de patiënt zelf besteed worden. Wisseltijden in de OK duren onnodig lang, er gaat vaak materiaal verloren en ook logistiek vergt het zelf beheren van OK-materialen veel tijd.
- » Met gestandaardiseerde procedures en daarop perfect afgestemde operatiesets op maat wint u tijd en verhoogt u de productiviteit in de OK. Door een zorgvuldige voorbereiding met de allerbeste materialen in de juiste hoeveelheden en configuraties vermindert het risico op fouten en contaminatie. Bovendien werkt u logistiek op het scherp van de snede, zonder verspilling of nodeloze voorraad die ruimte en budgetten blokkeert, wordt het naleven van regelgeving en wettelijke vereisten een stuk eenvoudiger, en worden kosten inzichtelijker gemaakt.
- » HARTMANN ondersteunt u hierin met CombiSet®. Met de precisie van een klok ontwikkelen wij in samenspraak met u operatiesets precies op maat van specifieke ingrepen in uw ziekenhuis. Met precies het juiste materiaal dat nodig is voor de ingreep.

“Zelfs het kleinste radertje is van belang voor maximale tijdwinst en efficiëntie.”

CombiSet®: precies het juiste materiaal voor iedere ingreep

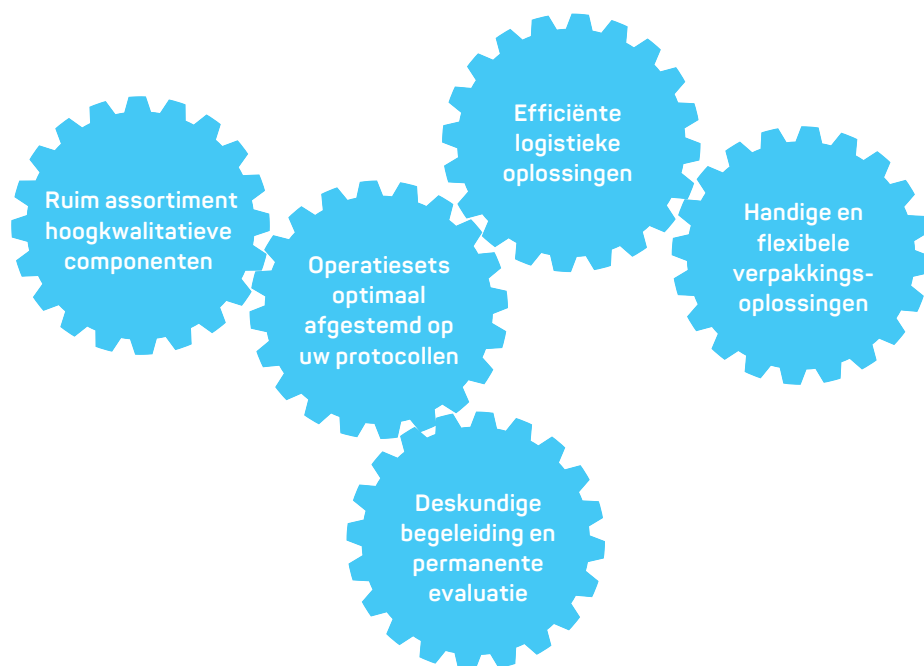
- » CombiSet® is een operatieset op maat met alle OK-materialen voor eenmalig gebruik die nodig zijn voor een specifieke chirurgische procedure. Precies het juiste materiaal, niet meer en niet minder. CombiSet® is toegespitst op alle fases in de OK, zowel pre-, intra- als postoperatief, en alle bijbehorende processen.
- » De inhoud van de CombiSet® operatiesets wordt door onze productspecialisten samengesteld in nauw overleg met u. Efficiëntie is daarbij de rode draad. Voor elk type ingreep ontwikkelen we een operatieset die helemaal is afgestemd op uw protocol. Zo weet u zeker dat er niets te veel en niets te weinig in zit, maar precies wat u nodig hebt en haalt u maximaal voordeel uit uw investering.
- » Uit praktijktests is gebleken dat dankzij het gebruik van CombiSet® gemiddeld 10 à 15% meer procedures per jaar kunnen worden uitgevoerd.*

*Bron: Productiviteitssimulaties van UNITY Consulting & Innovation AG, gebaseerd op verzamelde gegevens van 30 ziekenhuizen in de DACH-regio. In opdracht van PAUL HARTMANN AG.



Vijf redenen om voor CombiSet® te kiezen

CombiSet®



“Met CombiSet® kiest u voor kwaliteit, efficiëntie, en professionele ondersteuning.”

Ruim assortiment hoogkwalitatieve componenten

- » Voor het samenstellen van uw CombiSet® operatiesets op maat kan worden gekozen uit een zeer breed assortiment componenten.
- » Dit assortiment bevat onder meer onze Foliodrape® operatie-afdekmaterialen en Foliodress® operatiejassen: speciaal door HARTMANN ontwikkelde materialen van de hoogste kwaliteit die veiligheid in de OK garanderen, zowel voor de patiënt als voor het chirurgisch team.
- » Alle niet-HARTMANN componenten worden aangekocht bij gerenommeerde en gecertificeerde leveranciers van medische hulpmiddelen na een streng validatieproces.



Veiligheid in de operatiekamer is cruciaal, zowel voor de patiënt als voor het chirurgisch team. De Foliodrape® operatie-afdekmaterialen en Foliodress® operatiejassen vormen een effectieve barrière tegen micro-organismen om infecties in de operatiewond te voorkomen. Beide productlijnen zijn speciaal door HARTMANN ontwikkeld om ook onder vochtige omstandigheden en bij hoge mechanische druk een perfecte bescherming te bieden.

Foliodrape® operatie-afdekmateriala

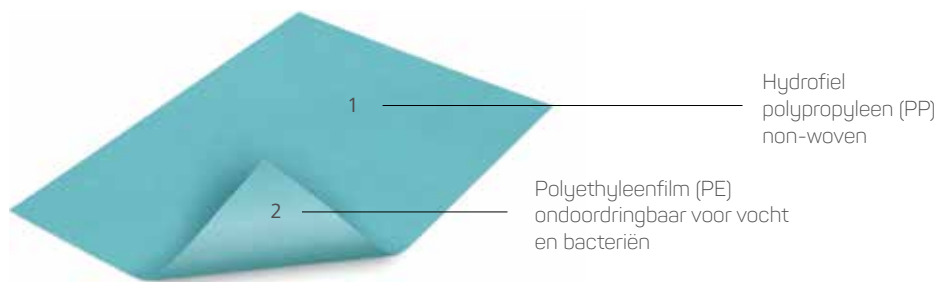
- » Het Foliodrape® assortiment beschikt met Foliodrape® Protect en Foliodrape® Protect Plus over twee OK-afdekproducten van de nieuwste generatie die aan de hoogste eisen van de Europese norm EN13795 voldoen. Dit betekent dat alle Foliodrape® OK-afdeklakens en -doeken over hun gehele oppervlakte voldoen aan de “high performance” eisen die gesteld worden aan de kritische zone van OK-afdekmaterialen.
- » Alle Foliodrape® OK-afdeklakens en -doeken zijn ondoordringbaar over de gehele oppervlakte, hebben een uitstekend absorptievermogen, een hoge materiaalsterkte en een lage partikel- afgifte.
- » Het Foliodrape® afdeksysteem biedt voor iedere afzonderlijke toepassing een specifiek product, zodat op een zo efficiënt mogelijke manier afgedekt kan worden.
- » De systematische vouwwijze van de Foliodrape® OK-afdeklakens en -doeken zorgt ervoor dat ze snel, moeiteloos en veilig aan te brengen zijn onder steriele omstandigheden.

Foliodrape® Protect

Het Foliodrape® Protect OK-afdek materiaal is opgebouwd uit 2 lagen en is geschikt voor kleine of kortdurende ingrepen waarbij weinig vloeistoffen vrijkomen en een geringer absorptievermogen dus voldoet.

De hydrofiële polypropyleen (PP) non-woven bovenlaag (1) zorgt voor de absorptie. Dit spunbond weefsel is uitermate zacht en heeft een aangename textielstructuur.

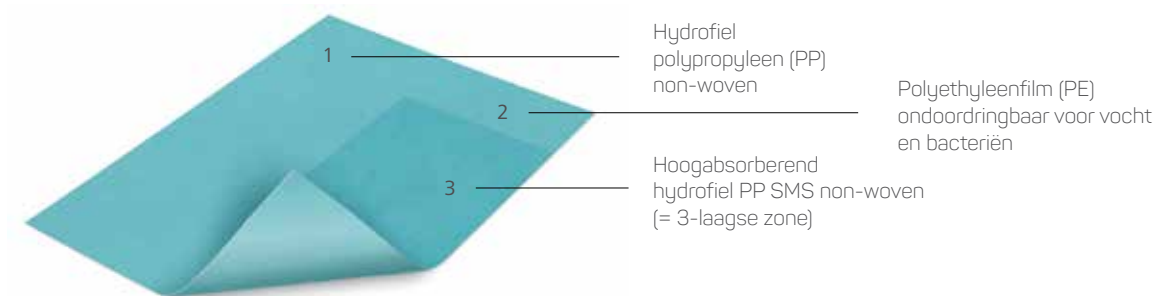
De polyethyleen (PE) onderlaag (2) vormt een barrière voor vocht en micro-organismen. Zelfs na absorptie van vloeistoffen blijft de barrière tegen vloeistof en micro-organismen intact.



Foliodrape® Protect Plus

Het Foliodrape® Protect Plus OK-afdek materiaal is samengesteld uit hetzelfde dubbellaags materiaal, met daar bovenop in de kritische zone een extra laag bijzonder sterk absorberend non-woven. Dankzij deze speciale constructie kan het Foliodrape® Protect Plus materiaal meer vocht opnemen en ontplooit het zijn absorberende vermogen vooral daar waar het meest nodig is.

Het Foliodrape® Protect Plus assortiment is daardoor uitermate geschikt voor langdurige ingrepen waarbij veel vloeistoffen vrijkomen en er een hoge mechanische belasting van het materiaal is.



Voor het volledige Foliodrape® assortiment zie www.hartmann.be (België) of www.hartmann.nl (Nederland).

‘Foliodrape® biedt u een perfecte combinatie van kwaliteit, veiligheid en efficiëntie in uw OK.’



Foliadress® operatiejassen

Met de Foliadress® operatiejassen werken uw chirurgen in alle comfort en veiligheid. Deze productlijn is speciaal door HARTMANN ontwikkeld, gebaseerd op de praktijkervaring en behoeften van professionals in de OK. Het Foliadress® assortiment biedt een ruime keuze aan operatiejassen, aangepast aan het vereiste beschermingsniveau en het gewenste comfort.

» Ondoordringbaar, sterk en huidvriendelijk

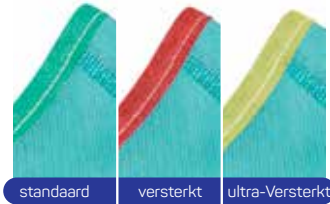
Foliadress® combineert hightech materiaalkwaliteit met een hoog draagcomfort. Alle Foliadress® jassen zijn vervaardigd uit een innovatief, meerlagig SMS-materiaal. Dit geeft ze een hoge weerstand tegen vloeistofpenetratie, een lage partikelafgifte en een hoge schuurbestendigheid. Tegelijk zijn ze ademend, huidvriendelijk en zacht.

» Gebruiksgemak tot in de details

- Gekleurde halslijn om in één oogopslag het type operatiejas te herkennen
- Betrouwbare, individueel aanpasbare sluiting met het gepatenteerde Combitape® sluitsysteem
- Zachte binnenzijde, herkenbaar aan de lichtere kleur
- Lange, zachte manchetten
- Verpakt in een zacht, wit SMS-materiaal, conform de Europese norm EN868-2



Eenvoudig Combitape® sluit-systeem



Kleurcodering voor makkelijke productidentificatie



Zachte SMS-verpakking, geruisloos bij het openen en makkelijk te hanteren

Foliodress® omvat twee productlijnen: Foliodress® Protect en Foliodress® Comfort. Beide voldoen aan alle vereisten van de Europese Norm EN 13795.

Foliodress® Protect: economisch en betrouwbaar

Het Foliodress® Protect assortiment vormt een economische keuze, zonder dat u hoeft in te boeten aan kwaliteit. De jassen hebben een lichtblauwe kleur en recht ingezette mouwen. De Foliodress® Protect operatiejassen zijn beschikbaar in drie versies: Basic, Standaard en Reinforced.

Foliodress® Comfort: de comfortabele all-rounder

Het assortiment Foliodress® Comfort biedt de ultieme combinatie van veiligheid en comfort. Deze jassen hebben een blauw-groene kleur en zijn voorzien van aangepaste mouwen voor meer bewegingsvrijheid. Foliodress® Comfort heeft een bijzonder hoog ademend vermogen. Het materiaal is bovendien alcohol-afstotend.

De Foliodress® Comfort operatiejassen zijn beschikbaar in vier uitvoeringen: Standaard, Reinforced, Extra Reinforced en Ultra Reinforced.



Maximale efficiëntie minimale verspilling

Optimaal afgestemd op uw behoeften

- » Onze productspecialisten helpen u bij het samenstellen van de meest optimale CombiSet® operatieset voor iedere ingreep. Zij houden hierbij rekening met uw specifieke behoeften en met ons efficiëntieprincipe: voor iedere ingreep precies de juiste producten, niet meer en niet minder.
- » Samen met ons netwerk van internationale experts hebben we checklists ontwikkeld voor alle disciplines en alle belangrijke ingrepen. Deze bieden een gestructureerd overzicht van alle componenten die nodig kunnen zijn voor een bepaalde ingreep. Aan de hand van deze checklists begeleiden wij u door de pre-, intra- en postoperatieve fase van iedere ingreep om operatiesets samen te stellen die perfect zijn afgestemd op uw behoeften voor iedere specifieke ingreep en waaruit u maximaal voordeel kunt halen.

“Elke operatieset wordt precies afgestemd op uw persoonlijke behoeften.”

Algemene Chirurgie
Laparoscopische Cholecystectomie

CHIRURGISCHE FASE	PROCEDURE FASE	GEDEFINIEERDE COMPONENTEN	AANBEVOLEN COMPONENTEN
PRE-OPERATIEVE FASE	KLEDING PERSONEEL	01 Chirurgische jas	Foliodress gown Comfort standard
		02 Chirurgische handschoenen	Peha-taft/Peha-profile/Peha-micron
	VOORBEREIDING STERIELE ZONE	03 Cellulose doek	
		04 Instrumententafelovertrek	Versterkt
	DESINFECTIE PATIËNT	05 Tafelafdeklaken	Versterkt
		06 Kom	Ronde kom
		07 Deppers	Telasling
	AFDEKKEN PATIËNT	08 Klem	Peha-instrument pean klem/Kocher klem/ plastic klem
		09 Afdeklakens	633457 / 433457 Laparoscopielaiken Protect
			333312 Laparoscopielaiken Protect
			9387093 Lap set I Protect
			9387122 Universeel set I Protect Plus
		10 Magnetisch laken	
		11 Instrumentenveld	
AFDEKKEN UITRUSTING	12 Instrumenten-/Aspiratiezak		
	13 OP-tape		
TEAM TIME OUT	14 Slangen-/ Kabelhouder		
	15 Camerakabelovertrek	Universal	
INTRA-OPERATIEVE FASE	SNIJDEN	16 Lampengreepovertrek	
		17 Time out informatie teken	
	INSUFFLATIE	18 Scalpel/Scalpelmes	Nr. 10 / Nr. 11
		19 Scalpel m. veiligheidsvoorziening	Nr. 10 / Nr. 11
		20 Scalpelhouder	
	INSTRUMENTEN	21 Voorlopige naaldhouder	
		22 Insufflatie set	Insufflatie slang Gasfilter
	SPOELEN	23 MIC producten	Veress naald Instrument wipe Anti-Fog
		24 Kom	Ronde kom / nierbekken
		25 Irrigatiesysteem	Aspiratie- / irrigatie set
	HAEMOSTATICA	26 Spuit	Spuit 10ml
		27 Naald	Veiligheidsnaald
		28 Elektro-chirurgische pen	
		29 Houder voor elektrochirurgische pen	
WONDDRAINAGE SYSTEEM	30 Tip cleaner		
	31 Buikkompres	Telasorb	
TELLING	32 Kompressen	Telacomp	
	33 Clips		
WONDHECHTING	34 Wonddrainage		
	35 Drainage opvangproducten	Robinson drain CH 12 / Ch 1432	
WONDVERBAND	36 Naaldenteller	Vocht opvangzak	
	37 Hechtmateriaal		
	38 Wondstrips	Omnistrip	
POST-OPERATIEVE FASE		39 Wondverband	Cosmopor Hydrofilm



Handige en flexibele verpakingsoplossingen

- » Het materiaal in de CombiSet® operatiesets wordt op de meest handige en doeltreffende manier georganiseerd. Dit gebeurt in overleg met u, zodat u de materialen uitpakt in precies die volgorde waarop u ze nodig hebt, met respect van de steriliteit.
- » Het label van iedere CombiSet® operatieset bevat een overzicht van de componenten, alsook 4 verwijderbare traceerbaarheidsetiketten voor een vereenvoudigde documentatie.

“Ook aan de CombiSet® verpakking wordt de grootste aandacht en zorg besteed.”

Direct omsluitende steriele verpakking

De ‘vent bag’ werd speciaal ontwikkeld voor de CombiSet® operatiesets en biedt een hoge mate van veiligheid dankzij de sterke gelaste sluiting. De steriliteit van de producten blijft gewaarborgd zolang deze eenheidsverpakking onbeschadigd is.

De ‘vent bag’ is gemakkelijk te openen via een speciaal daartoe voorziene afscheurstrook.



Tweede en derde verpakkinglagen

Als tweede verpakkingslaag is er keuze tussen een dispenserdoos en een plastic zak. De dispenserdoos is voorzien van twee handgrepen waardoor de doos op een eenvoudige manier uit de transportverpakking getild kan worden. De plastic zak biedt een milieuvriendelijk en economisch alternatief.

De derde verpakkingslaag of de transportverpakking is vervaardigd uit stevig karton. Deze kartonnen doos is gemakkelijk te openen zonder scherpe hulpmiddelen. Dit vermijdt mogelijke kwetsuren of beschadiging van de steriele eenheidsverpakkingen.



HARTMANN, onze expertise tot uw dienst

Efficiënte logistieke oplossingen

Efficiëntie met CombiSet® is meer dan tijdsbesparing in de OK en eenvoudiger materiaalbeheer.

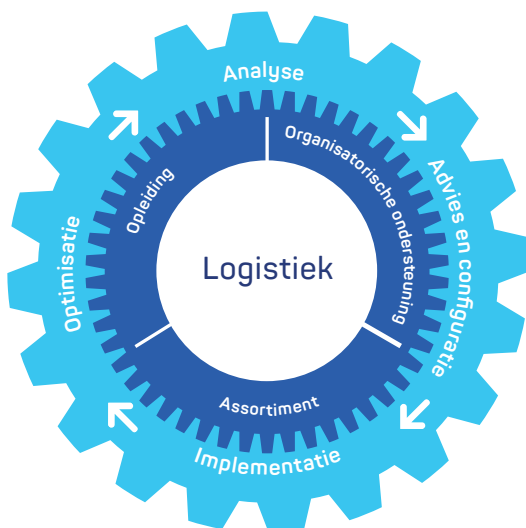
HARTMANN levert de CombiSet® operatiesets waar en wanneer u ze nodig hebt. Daarbij worden alle logistieke parameters in overleg met u bepaald, in functie van uw logistieke processen. Zo is er bijvoorbeeld mogelijkheid tot elektronische bestellingen en vaste leveringsdagen en -uren. Onze accountmanagers of productspecialisten informeren u graag over de logistieke mogelijkheden.

“Het CombiSet® team voorziet u van wat u nodig heeft om optimaal te presteren.”



Deskundige begeleiding en permanente evaluatie

- » Met CombiSet® operatiesets op maat zijn uw operatieteams altijd tot in het kleinste detail voorbereid om een feilloze procedure uit te voeren. Sneller en efficiënter dan voorheen. Maar ook comfortabeler en meer relaxed. Daarbij kunnen ze rekenen op de volledige inzet van HARTMANN.
- » Wij begeleiden uw medische en logistieke staf zowel voor, tijdens als na de ingebruikname van de CombiSet® operatiesets. Bovendien koppelen we op regelmatige basis terug om te evalueren of de sets nog steeds precies op de behoeften en de praktijk in uw OK en ziekenhuis zijn afgestemd. Waar nodig sleutelen we bij om de CombiSet® operatiesets aan te passen aan de nieuwe behoeften.
- » Alle HARTMANN productspecialisten zijn specifiek opgeleid om ondersteuning te kunnen en mogen geven in een OK. Kortom, ze weten waarover ze praten als ze met u aan tafel gaan zitten. Met hun medische en technische kennis zijn ze dan ook gzeer geschikt om uw staf professioneel te begeleiden bij het gebruik van onze producten.



- Analyse van uw protocols en werkwijze
- Samenstellen van operatiesets die optimaal zijn afgestemd op de specifieke behoeften voor iedere ingreep
- Voorbereiding, on-site begeleiding en evaluatie bij testen
- Opstellen en uitvoeren implementatieplan
- Opleiding voor een correct gebruik van de producten
- Begeleiding bij de organisatie & planning van de eerste leveringen
- On-site begeleiding bij de ingebruikname van de operatiesets
- Aanbod van nieuwe componenten
- Optimalisaties volgens de evolutie van uw behoeften
- Monitoring verbruik en bijsturen van forecast en voorraad waar nodig

Superieure kwaliteit

Met het Foliodrape® operatie-afdek materiaal en de Foliodress® operatiejassen bent u verzekerd van topkwaliteit. Sterk materiaal dat een effectieve beschermende barrière vormt voor micro-organismen. Beide productlijnen voldoen aan de hoogste eisen van de Europese norm EN13795.

Maximale efficiëntie

CombiSet® operatiesets bevatten precies die componenten die nodig zijn voor een ingreep, in de juiste hoeveelheden en configuraties, en gerangschikt in de juiste volgorde. Alles in één handige verpakking met traceerbaarheidsetiketten voor een vereenvoudigde documentatie. Geleverd waar en wanneer u ze nodig hebt. En met een beter kosteninzicht per ingreep.

Professionele ondersteuning

Deskundige begeleiding door ervaren productspecialisten. Voor, tijdens en na de ingebruikname. Continue opvolging en optimalisatie zorgen ervoor dat uw operatiesets steeds actueel blijven.



Helps. Cares. Protects.

N.V. PAUL HARTMANN S.A.
BE-1480 Saintes/Sint-Renelde

Bezoek onze website:
www.hartmann.be

PAUL HARTMANN B.V.
Postbus 26, NL-6500 AA Nijmegen

Bezoek onze website:
www.hartmann.nl