

Tillbehör infusion/injektion > I.V. STAR® filter



Säkra och pålitliga IV STAR® infusionsfilter från CODAN

Våra infusionsfilter är tillverkade för att ge maximal säkerhet och enkel hantering.

Mikropartiklar och kontamination kan leda till cellskador eller embolism i de yttre lungkapillärerna. Detta kan reducera lungornas funktion, vilket leder till längre vårdtider och ökade kostnader.

Ref: R.A. Bostelaar, Intensive Care Day, lecture in Bonn, 961026.

Tre viktiga filtreringskriterier vid infusion:

- Bortfiltrering av partiklar större än 0,2µm (Schmitz & Falk)
- Uppfångande av mikroorganismer och endotoxiner
- Avskiljning av befintliga och under infusion uppkomna luftmängder i infusionslösning och överföringssystem

Vid intravenös tillförsel av vätska/läkemedel fungerar lungorna som endogent primärfilter. För intensivvårdskrävande och/eller infektiösa patienter kan det vara särskilt viktigt att använda infusionsfilter

Infusionsfiltren finns i olika modeller beroende på användningsområde.

- Standardmodellen med filterstorlek 0,2 µm för de allra vanligaste användningsområden
- F-serien som speciellt utvecklats för tillförsel av lipider med filterstorlek 1,2µm
- Plus-serien med positiv laddning av 0,2µm filtermembran som extra säkerhet för att undvika endotoxisk påverkan

I.V. Star® infusionsfilter är färgkodade beroende på modell. Dessa kan erhållas med olika stora filterytor - 1,6 - 4,3 - 4,5 eller 10 cm²

Infusionsfiltret fungerar i alla lägespositioner såvida primningen utförts korrekt. All förekommande luft i infusionslösningen och från överföringssystemet urluftas automatiskt.

Materialspecifikationer (generell):

Filterhus: Akrylplast, genomskinlig, färgkodad beroende på modell.

Filtermembran: Polyetersulfon (PES), ytstorlek 1,6 - 4,3 - 4,5 eller 10 cm² (oavsett konfiguration)

Urluftningsfilter: PTFE

Slang: PVC (TOTM mjukgörare) alt. PVC-fri green-line

R-LOCK backventil: Polyetylen, ABS och silikon

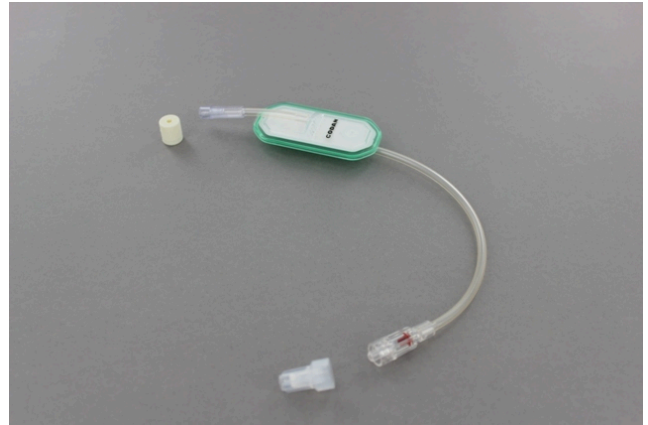
Kopplingar: ABS, Luer-Lock hane/hona

Steriliseringmetod

Etylenoxid

EN standarder: Fyller alla tillämpliga bl.a. 2017/745 MDR, EN ISO standards, ex. 13485, 8536 part-4-8-9, 10993, -1-7, 11135, 15223

Product no.	Name	Avdpack	Transpack	Latex	PVC	S/OS	Mjukgörare
764799	Inf filter I.V.STAR® 1,6cm ² 0,2µm 10cm sl backv vit green	10	100	N	N	S	1
763365	Inf filter I.V.STAR® 1,6cm ² 0,2µm m 6cm sl backv vit	10	100	N	J	S	3
714544	Inf filter I.V.STAR® 10cm ² 0,2µm 3x3-v-kr m SWAN LOCK 150cm	100	100	N	J	S	3
763112	Inf filter I.V.STAR® 10cm ² 0,2µm 45cm backv slidecl inj p vi	10	40	N	J	S	3
764842	Inf filter I.V.STAR® 10cm ² 0,2µm m 25cm slang backv vit gree	10	100	N	N	S	1
763106	Inf filter I.V.STAR® 10cm ² 0,2µm m 25cm slang backventil vit	10	100	N	J	S	3
764878	Inf filter I.V.STAR® 4,5cm ² 0,2µm m 15cm sl backv gl vit	10	100	N	N	S	1
763138	Inf filter I.V.STAR® 4,5cm ² 0,2µm m 15cm slang backv vit	10	100	N	J	S	3
763140	Inf filter I.V.STAR® 4,5cm ² 0,2µm, vit	10	100	N	N	S	1
764879	Inf filter I.V.STAR® F 1,6cm ² 1,2µm 3cm/6cm sl backv gl blå	10	100	N	N	S	1
763367	Inf filter I.V.STAR® F 1,6cm ² 1,2µm m 6cm sl backv blå	10	100	N	J	S	3
764797	Inf filter I.V.STAR® F 10cm ² 1,2µm blå 25cm green li backv	10	100	N	N	S	1
763150	Inf filter I.V.STAR® F 4,3cm ² 1,2µm 15cm +2,5cm slang, blå	10	100	N	J	S	3



764782	Inf filter I.V.STAR® F 4,3cm ² 1,2µm blå 17cm /3cm gr I backv	10	100	N	N	S	1
764888	Inf filter I.V.STAR® F 4,5cm ² 1,2µm m 15cm sl, blå gl backv	10	100	N	N	S	1
764874	Inf filter I.V.STAR® F 4,5cm ² 1,2µm, 2,5cm x2 sl, blå green	10	100	N	N	S	3
764798	Inf filter I.V.STAR® PLUS 1,6cm ² grön 0,2µm 10cm sl backv gr	10	100	N	N	S	1
714830	Inf filter I.V.STAR®F 10cm ² 1,2µm 2x3-v-kran 20cm sl green I	100	100	N	N	S	1

Produktbladsnr 410

Senaste versionen finns alltid på www.codantriplus.se

Utskriftsdatum 2025-07-28 09:09