

BD Q-Syte™ Split septum



BD Q-Syte™ är ett desinfekterbart membran av typen Split septum. BD Q-Syte™ Split septum kopplas till IV-linjen för att minska risken för mikrobiell kontamination och ge en säkrare infusionsbehandling.

Genom att sluta IV systemet vid både infusion och injektion, ökar säkerheten för både sjukvårdspersonal och patient. Ett membran av split septum modell minskar risken för kateterrelaterade infektioner i blodbanan med 64-70% i förhållande till en mekanisk ventil.^{1,2}

BD Q-Syte™ Split septum:

- har en rak flödesväg, utan interna komponenter, för att undvika risken för bakterietillväxt
- har en slät och jämn yta som är enkel att desinfektera
- är liten och lätt och adderar minimalt med vikt till IV-linjen
- tillåter högt flöde vid behov av snabb administrering

BD Q-Syte™ är dessutom tillverkat av ett genomskinligt plastmaterial för bättre kontroll av administrationsflödet samt flushning.

Produkten finns i en rad olika utförande och modeller samt som en integrerad del av BD Nexiva™ Slutet IV katetersystem.

Amerikanska CDC (Center for Disease Control and Prevention) publicerade under 2011 nya riktlinjer avseende förhindrandet av intravaskulära kateterrelaterade infektioner vilka specifikt rekommenderar användning av ett desinfekterbart membran av Split septum typ framför vissa modeller av mekaniska ventiler med anledning av den högre infektionsrisken vid användning av en mekanisk ventil.



Produktbeskrivning	Fyllnadsvolym (ml)	Flöde H2O (ml/min)	Avd./transp förp.	Art. nr.
BD Q-Syte™ utan slang	0.10	525	50/200	385100
BD Q-Syte™ med 15 cm makroslang	1.14	445	25/200	385101
BD Q-Syte™ med 15 cm mikroslang *	0.21	49	50/200	385102
BD Q-Syte™ med 15 cm mikroslang	0,21	49	50/50	385151
BD Q-Syte™ med 15 cm dubbel makroslang	1.60	445	50/50	385161
BD Q-Syte™ med 15 cm trippel makroslang	2.25	445	50/50	385162
BD Q-Syte™ med 15 cm dubbel mikroslang	0.45	49	50/50	385163
BD Q-Syte™ med 15 cm trippel mikroslang	0.80	49	50/50	385164
BD Connecta™ Q-Syte™Trevägskran	0.31	390	50/500	394501
BD Q-Syte™ Uppdragningskanyl	0.10	525	25/100	385108

* innehåller dehp

Materialinnehåll

Polykarbonat
Silikon
Polyvinylklorid (BD Q-Syte med förlängningsslang)

Innehåller ej eftalater eller latex (med undantag för 385102 som innehåller DEHP)

Förpackningsmaterial

Papper
Polyetylen
Polyamid
Kartong
Wellpapp



Steriliseringsmetod

Etylenoxid
Strålsterilisering (394501)



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people live healthy lives

1) Salgado CD, et al. Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infection Control and Hospital Epidemiology. 2007;28.
2) Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clinical Infectious Diseases. 2007;44.
3) <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>