

IV Terapi  
Injektionsventil



**vadsite**<sup>®</sup>

Transparent med Split  
Septum



Value Life

## Varför välja vadsite?

Vadsite är ett nålfritt injektionsmembran som kan användas till alla former av intravenösa kopplingar.

Vid val av nålfritt injektionsmembran (NLC) är det viktigt att välja en produkt som möter de "globala standards" som finns för denna produktgrupp. De globala opinionsledarna inom området ger en rad rekommendationer rörande vilka krav du skall ställa på den NLC som du avser att använda.<sup>(1,2,3,4)</sup>

Vadsite är designad för att möta dessa krav och utöver detta har vi kliniska prestanda tester\* som validerar att Vadsite möter ovan nämnda standards.

### ● Vad rekommenderar de globala opinionsledarna?

- En NLC som har genomgått och godkänts i mikrobiella inträngningsstudier.<sup>(1)</sup>
- En NLC med split septum medför en lägre risk för kateterrelaterad sepsis (CRBSI) än varianter med ett mekaniskt deformerbart membran, mechanical valve.<sup>(2,4)</sup>
- En NLC med slät septum och få eller inga glipor som underlättar effektiv desinfektion.<sup>(3)</sup>
- En tight anslutning mellan membran och hon-luer koppling reducerar ytan som kan kontamineras. Det minskar även uppkomst av biofilm.<sup>(3)</sup>
- En NLC med en direkt och rak flödesväg medför en effektivare genomspolning och minimerar risken för att biofilm skall bildas.<sup>(3,4)</sup>
- En NLC med direkt flödesväg minimerar risken för CRBSI.<sup>(3)</sup>
- En NLC med liten eller ingen deadspace minimerar den inre yta som kan kontamineras samt vara grogrund för bildandet av biofilm.<sup>(3)</sup>
- En transparent NLC är att föredra framför en icke transparent.<sup>(3)</sup>

\* se baksida för mer information.

## vadsite funktion och fördelar

vadsite®

### • Transparent<sup>(3,8)</sup>

Vadsite är transparent vilket möjliggör att användaren visuellt kan säkerställa att makroskopiska partiklar spolats igenom på ett effektivt sätt.

### • Liten fyllnadsvolym<sup>(3)</sup>

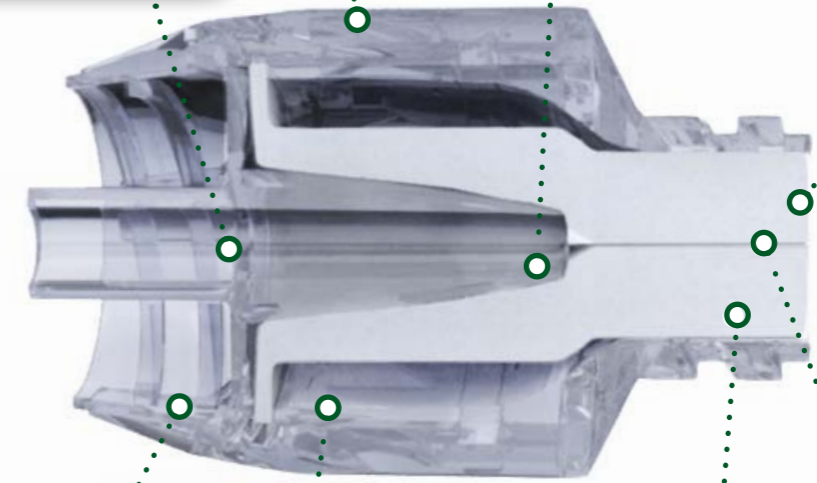
Anpassad att användas inom kliniska verksamheter där små fyllnadsvolymer är viktiga. Vadsite har en fyllnadsvolym på 0.07ml.

### • Rak flödesväg<sup>(3)</sup>

Är bevisat mycket lätt att spola ren tack vare den raka flödeskanalen. Tester visar att såväl makroskopiska som mikroskopiska partiklar tex blod effektivt spolats bort.

### • Lätt att desinficera<sup>(1,3,6)</sup>

Tester visar att membranet på ett enkelt sätt rengörs från all form av kontamination med hjälp av vanliga desinfektionlösningar.



### • Effektiv mikrobiell barriär<sup>(1,2,3,4,5,6)</sup>

Detta faktum stöds av flertalet mikrobiologiska tester.

### • Kompatibel med Han-Luer

Kan anslutas till alla Han-Luer kopplingar på marknaden även de med mycket liten inner diameter.

### • Högtryckskompatibel (CT-godkänd)<sup>(7)</sup>

Godkänd för kontrastinjektioner med höga tryck.  
- Maxtryck 350 psi  
- Maxflöde: > 10 mL/s

### • Split Septum teknik<sup>(2,3)</sup>

NLC med split septum teknik har visat att risken för CRBSI minskar i jämförelse med NLC som har en annan septum design.

1. Food and Drug Administration Agency (FDA), Guidance for Industry and FDA staff : Pre-market notification submissions, Microbial Ingress Testing, section 8, page 9, July 11th 2008.
2. Centre for Disease Control, Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections , Needleless Intravascular Catheter Systems, page 19, No.6. 2011.
3. William R. Jarvis, MD, Choosing the Best Design for Intravenous Needleless Connectors to Prevent Bloodstream Infections . Infection Control Today, July 28th, 2010.
4. The Infusion Nurses Society, Infusion Nurses Standards of Practice; page S32, section 27, Practice Criteria A & B, 2011.
5. Evaluation of Vadsite Microbial Integrity, CARSO Laboratoire Santé, Lyon, April 2009.
6. Evaluation of Disinfection Procedures, CARSO Laboratoire Santé, Lyon, February 2011.
7. CT Pressure Testing, Laboratoire Central d Essais, Report RE12210, Vygon SA France, August 2012.
8. Blood Clearing Analysis, 5ml Flush GLP Report, report 201301574 Rev 01, Nelson Laboratories, USA, 15th April 2013.

A summary of our clinical performance studies are detailed in the vadsite® Clinical Performance Studies brochure . The full protocols and results are available in The vadsite® Electronic Handbook . Please contact us directly or request copies directly from your local Sales Executive.

Teknisk specifikation	
Maximalt antal aktiveringar	360
Flödeshastighet (passivt)	170 m/min
Flödeshastighet under tryck	> 10 ml/s
Fyllnadsvolym	0.07 ml
MR-Godkänd	Ja
Kompatibel med blodprodukter	Ja
Lipidresistent	Ja
Latexfri	Ja
Alkoholresistent	Ja
Klorhexidinresistent	Ja

- Använd inte kork/stopper på vadsite. Enda undantag är en desinfektionskork.
- Använd aldrig nål till vadsite.
- Kom ihåg att alltid rengöra vadsite innan användning.

För ytterligare information, vänligen kontakta: [info@vygon.se](mailto:info@vygon.se)

DB BION 13 197 E - June 2013

The specifications given in this brochure are for information only and are not, under any circumstances, of a contractual nature.

Vygon (Sweden) AB Högströmsgatan 16, 931 33 Skellefteå  
Telefon: 0910- 884 50. [www.vygon.se](http://www.vygon.se).



[www.vygon.com](http://www.vygon.com)