



BD Saf-T-Intima™ sikkerhedssystem

Til subkutan og intravenøs (IV) infusionsterapi†

BD Saf-T-Intima™ lukket katetersystem til intravenøs behandling er velegnet til subkutan anvendelse. Denne brochure fokuserer på subkutan anvendelse.

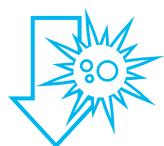
†Brugen af BD Saf-T-Intima™ sikkerhedssystem til subkutan anvendelse er kun specifik for visse katalognumre.



Subkutan anvendelse kan være et effektivt alternativ til intravenøs behandling

Subkutan infusionsterapi, også kaldet hypodermoklyse, anvendes i vid udstrækning til behandling af **pædiatriske og geriatriske patienter, palliativ pleje og postoperativ smertelindring**.¹² I visse kliniske situationer, hvor intravenøs adgang ikke er påkrævet, mulig eller praktisk, kan subkutan adgang være et sikkert alternativ til lægemidler, der er indiceret til subkutan anvendelse.^{3,4}

Fordelene i forhold til intravenøs behandling er bl.a:



Lavere risiko for komplikationer^{5,6}



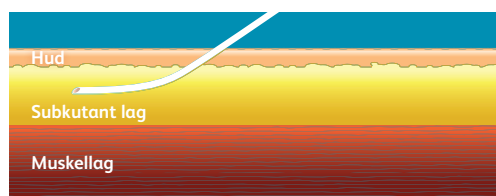
Forbedret patientkomfort^{3,6}



Nem indføring og vedligeholdelse^{3,5,6}



Subkutan indgift af lægemidler* har vist sig at være mere omkostningseffektiv^{*7,8}

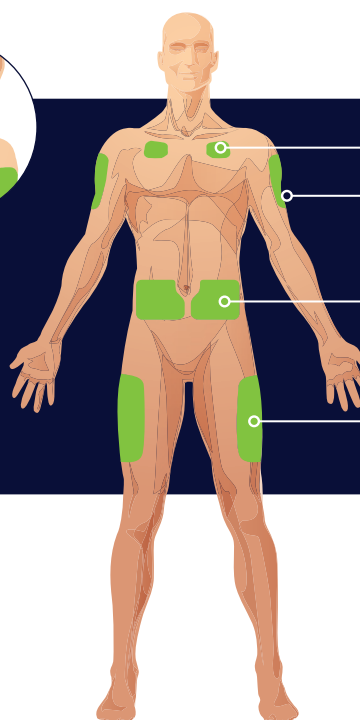


Medicin og væsker absorberes let af et omfattende netværk af lymfe- og blodkar i det subkutane væv.⁴



Scapula

Egnede steder til subkutan infusion omfatter⁴:



Subklavikulær brystvæg

Anteriore aspekter af overarmene

Anterior bugvæg

Anteriore aspekter af lårene

*Lægemidlerne Trastuzumab og Rituximab.

BD Saf-T-Intima™ sikkerhedssystem

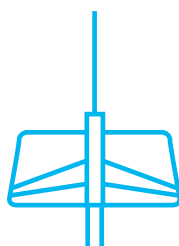
Designet til at hjælpe patienter og klinikere
med at optimere subkutan behandling^{‡,9, 10, 11}



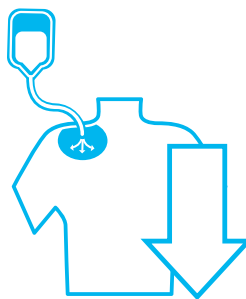
BD Vialon™ kateterbiomateriale giver
længere liggetid^{‡,10}



Reducerer risikoen for stikskader¹¹



Vinger til at hjælpe med indføring og
fastgørelse af kateteret¹¹



Reducerer risikoen for kontaminering ved
berøring og utilsigtet frakobling takket
være det integrerede forlængersæt¹¹

*Sammenlignet med et FEP-kateter (fluorineret ethylenpropylen).

‡Sammenlignet med brug af nålealternativer med stålvinger til subkutan adgang.

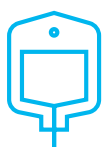
Til smertelindring, medicinindgift og rehydreringsterapi



Subkutan **medicinering** kan være almindelig praksis i palliative, geriatriske og postoperative plejemiljøer.¹²



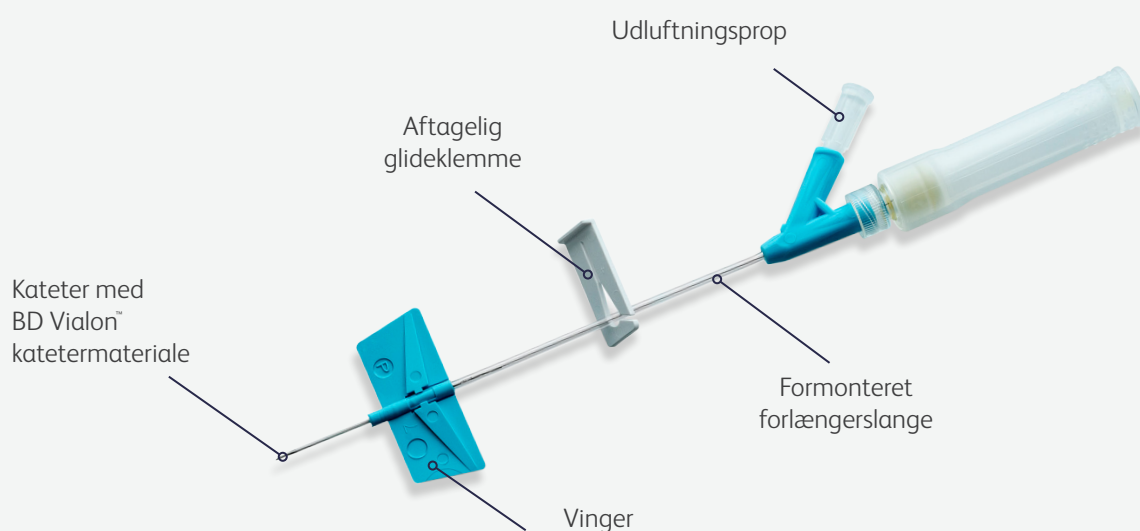
En bred anvendelse omfatter bl.a. **opioider, ikke-toksiske antineoplastiske midler**, visse antibiotika, monoclonale **antistoffer**, endokrine lægemidler, gastrointestinale **lægemidler** og andre lægemidler såsom midazolam og furosemid.¹²



Traditionelle rehydreringsveje såsom oral, enteral eller intravenøs er ikke altid praktisk en mulighed hos patienter med skrøbelige vener, i situationer med kognitiv svækkelse, forvirring eller agitation eller ved opkastning og kvalme.^{3,13} Hypodermoklyse er et **praktisk og tilgængeligt alternativ til opretholdelse af en passende væskebalance** hos mildt til moderat dehydrerede patienter.³



Vi står klar til at hjælpe dig med brugen af BD Saf-T-Intima™ sikkerhedssystem



BD-katalog-nummer – Y-adapter	BD-katalog-nummer – Uden Y-adapter	Beskrivelse	Subkutan anvendelse	Intravenøs anvendelse
383319	383318	24 G (Gul) 0,7 mm x 19 mm	✓	✓
383329	383328	22 G (Blå) 0,9 mm x 19 mm	✓	✓
383339	383338	20 G (Pink) 1,1 mm x 25 mm		✓
383348	—	18 G (Grøn) 1,1 mm x 25 mm		✓

References

- 1 James R. Roberts MD, FACEP, FAAEM, FACMT. Alternatives Methods of Drug Administration. Roberts and Hedges' Clinical Procedures in Emergency Medicine and Acute Care, 2019.
- 2 Kawamata T, Sato Y, Niiyama Y, Omote K, Namiki A. Pain management after lumbar spinal fusion surgery using continuous subcutaneous infusion of buprenorphine. J Anesth. 2005;19(3):199-203. doi: 10.1007/s00540-005-0309-1. PMID: 16032446.
- 3 Sasson M, Shvartzman P. Hypodermoclysis: An Alternative Infusion Technique. Am Fam Physician. 2001;64(9):1575-1578.
- 4 Broadhurst D, Cooke M, Sriram D, Gray B. Subcutaneous hydration and medications infusions (effectiveness, safety, acceptability): A systematic review of systematic reviews. PLoS One. 2020;15(8):e0237572. doi:10.1371/journal.pone.0237572.
- 5 Kuensting L. Comparing subcutaneous fluid infusion with intravenous fluid infusion in children. J Emerg Nurs. 2013;39(1):86–91. doi:10.1016/j.jen.2012.04.017.
- 6 Dychter S, Gold D, Haller M. Subcutaneous Drug Delivery A Route to Increased Safety, Patient Satisfaction, and Reduced Costs. J Infus Nurs. 2012;35(3):154–160. doi:10.1097/NAN.0b013e31824d2271.
- 7 Delgado Sanchez. Comparative Cost Analysis Of Intravenous And Subcutaneous Administration of Rituximab In Lymphoma Patients. ClinicoEconomics and Outcome Research. 2019: 11 695-701.
- 8 Luis Rojas. Cost-minimization analysis of subcutaneous versus intravenous trastuzumab administration in Chile patients with HER2-positive early breast cancer. 2020 Plos One: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0227961>.
- 9 Dawkins L, Britton D, Johnson I, Higgins B, Dean T. A randomized trial of winged Vialon cannulae and metal butterfly needles. Int J Palliat Nurs. 2000;6(3):110–116. doi:10.12968/ijpn.2000.6.3.8937.
- 10 Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. Annals of Internal Medicine. 1991;114:845-854.
- 11 Saf-T-Intima Technical Data Sheet. Revision 2019.
- 12 Gorski LA, Hadaway L, Hagle ME, et al. Infusion Therapy Standards of Practice, 8th Edition. J Infus Nurs. 2021;44(1S):S1–S224. doi:10.1097/NAN.0000000000000396.
- 13 Caccialanza R, Constans T, Cotogni P, Zaloga G, Pontes-Arruda A. Subcutaneous Infusion of Fluids for Hydration or Nutrition: A Review. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2018;42(2):296–307. doi:10.1177/0148607116676593.

Kontakt din **BD-salgrepræsentant**
for at bestille BD Saf-T-Intima™
sikkerhedssystem.



Becton Dickinson Denmark A/S, Lyskaer 3EF, 1. Sal., 2730 Herlev, Denmark

bd.com

