

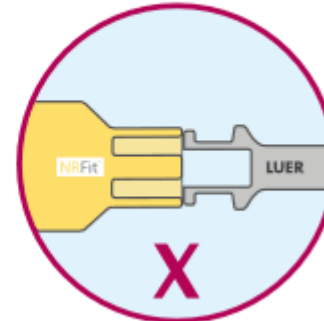
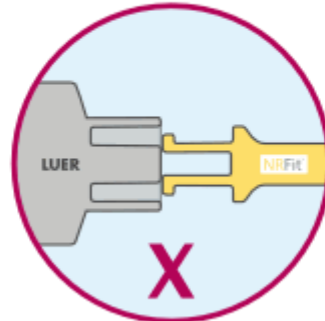
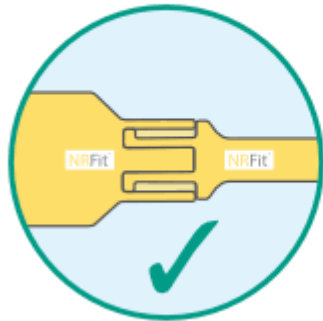
Införande NRFit i Region Stockholm

ISO 80369-6/NRFit™

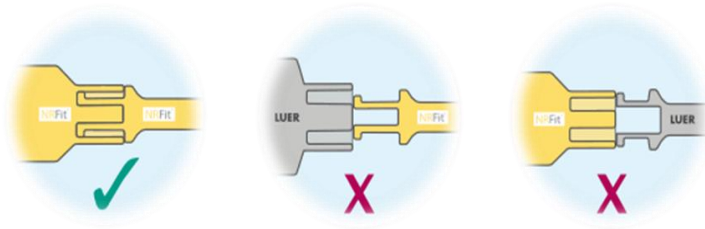


Vad är NRFiT och varför ska det införas i Region Stockholm?

NRFiT → NRFiT[®] LUER → NRFiT[®] NRFiT[®] → LUER



Varför införa NRFit?



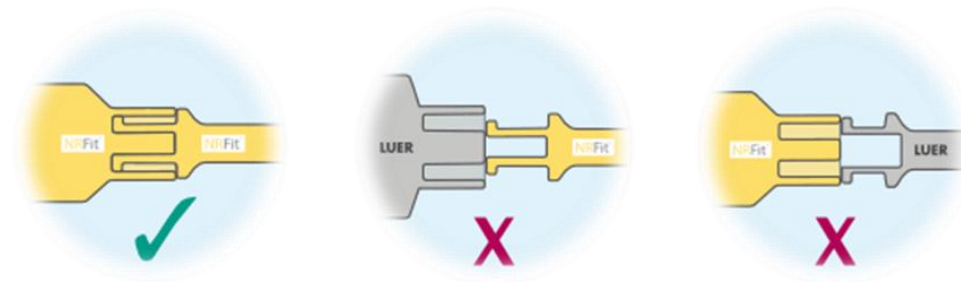
- Incidenter pga fel administrering/kopplingar har rapporterats både internationellt och nationellt
- Läkemedel som ska ges intravenöst har givits epiduralt och tvärtom

Det ska vara lätt att göra rätt!

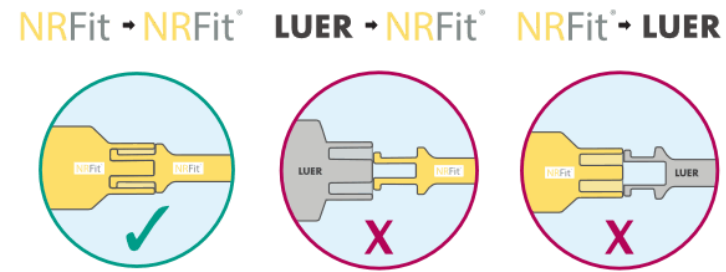
Det är svårt att göra rätt när Luer-kopplingar används till alla organ i kroppen trots att doseringar och preparat är helt olika för olika målorgan.

NRFit-kopplingens diameter är 20 procent mindre än luerkopplingen och dessutom har NRFit-kompatibla sprutor ett utseende som gör att de inte passar en Luerkoppling.

Luerkoppling byts till NRFiT som är redan används i flera andra länder ex Storbritannien, Tyskland, Japan.



Standarden utvecklades 2016

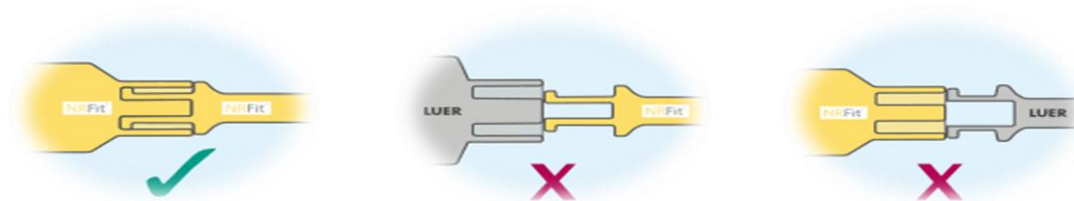


- Serien ISO 80369 definierar kraven för medicinteknisk utrustning med finkalibriga kopplingar för vätskor och gaser inom hälso- och sjukvård, till exempel för spinal- och epiduralanvändning eller intravaskulärt bruk.
- För att undvika felkopplingar tillkom **ISO-standard 80369-6 för neuroaxialt bruk (NRFit)** och godkändes internationellt redan 2016.
- För **enteral** användning har **ISO 80369-3 (ENFit)** redan ersatt Luer i flera regioner och ingår inte i nuvarande införandeprocess.
- För **intravaskulär och subkutan användning** gäller istället **ISO 80369-7**, andra utgåvan, och inkluderar **LUER-fattning**

Användningsområde NRFit

ISO 80369-6/NRFit™ är standarden för neuraxiala användningsområden och (större) regional anestesi.

- Epidural anestesi
- Spinal anestesi
- Regional anestesi (till exempel plexusanestesi med och utan kateter)
- Sårinfiltrationskatetrar
- Ventrikeldränage/spinaldränage
- Lumbalpunktion
- Avancerad pumpbaserad smärtbehandling (epiduralt/spinalt)
- Intratekal cytostatika administrering
- Myelografi

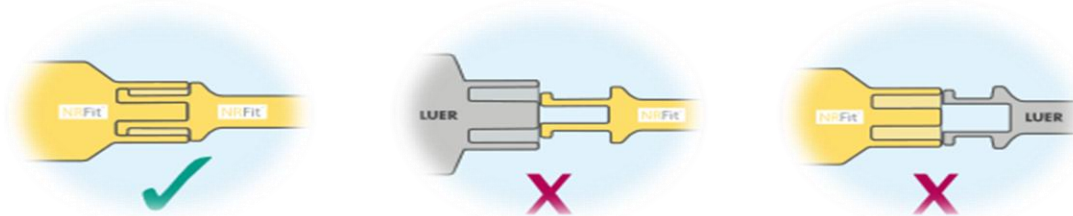


Rekommendation från NSG Patientsäkerhet och NPO PIVoT

Ett byte till ny kopplingsstandard för neuroaxiala kopplingar minskar risken för neuroaxial feladministrering av läkemedel som borde getts intravenöst och tvärtom.

Omställningsperiod nationellt: 2 september till 31 oktober 2024

Region Stockholm kommer att göra omställningen under vecka 39, 2024



Informationsflöde

- Berörda verksamhetschefer övergång till NRFit
- Information kommer läggas ut på alla sjukhus intranät innan i juni och efter sommaren
- Information till förrådsansvariga, MT ansvariga, inköp
- Leverantörer kommer gärna och visar sina artiklar
- Produktutställning planeras på varje sjukhus v 37-38

Kontakt SÖS:

Anneli Lennberg Chefsjuksköterska avd Kvalitet och Patientsäkerhet

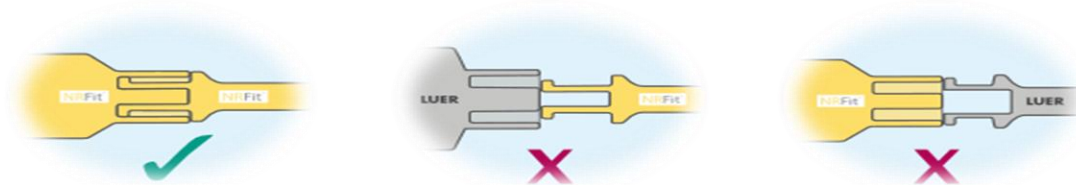
Anneli.lennberg@regionstockholm.se

Annelie Liljegren Chefläkare Annelie.liljegren@regionstockholm.se

Vad behövs göras inom din verksamhet?

- **Varje verksamhet utser en kontaktperson** som inventerar produkter och behov av utbildning inför bytet.
- Många avdelningar behöver beställa och göra plats för produkterna, sannolikt är operation, förlossning och onkologi bland de största som initierar behandlingsformen medan palliativa enheter som har längst vårdtider.
- Många förråd behöver dubbla uppsättningar sprutor och kanyler under en övergångsperiod
- Samtliga narkosläkare, internmedicinare, neurologer m.fl. ska byta produkter samtidigt.
- Alla som dukar upp behöver vara förberedda och ta nya produkterna samtidigt.
- All personal som idag handhar motsvarande material behöver informeras.
- Patienter med långa vårdtider kommer ha Luer-kopplingar parallellt med nya standarden under en övergångsperiod.

Med bra förberedelser får vi minskad patientrisk och minimala störningar



Kontakta: Katie Andersson, Upphandlare, Upphandlingen Region Stockholm
katie.andersson@regionstockholm.se

Marie Eivarsson, Regional projektledare, Specialistsjuksköterska inom intensivvård, IVA Danderyds sjukhus marie.eivarsson@regionstockholm.se