

*Kemoterapi er en livsvigtig behandling, men utilsigtet eksponering udgør en sundhedsrisiko for sundhedspersonale.*

## Er det muligt at mindske risikoen for sekundær eksponering?



## Surefuser™+ er designet til at beskytte dig

Surefuser+ er et fuldt integreret og lukket system, designet til sikker administration af cytostatika og andre intravenøse lægemidler.

### Pumpehus:

Let, men robust hus fremstillet af polypropylen (PP)

- + **Fordel:** Ballonbeholder og lægemiddel er beskyttet mod ydre påvirkninger

### Kontraventil:

Yder ekstra beskyttelse, hvis hættten på påfyldningsporten ikke er korrekt fastgjort

- + **Fordel:** Lægemidlet forbliver i ballonbeholderen

### Hydrofobisk/ væskeafvisende filter:

Forhindrer væsken i at passere

- + **Fordel:** Lægemidlet forbliver i pumpehuset

### Infusionslange:

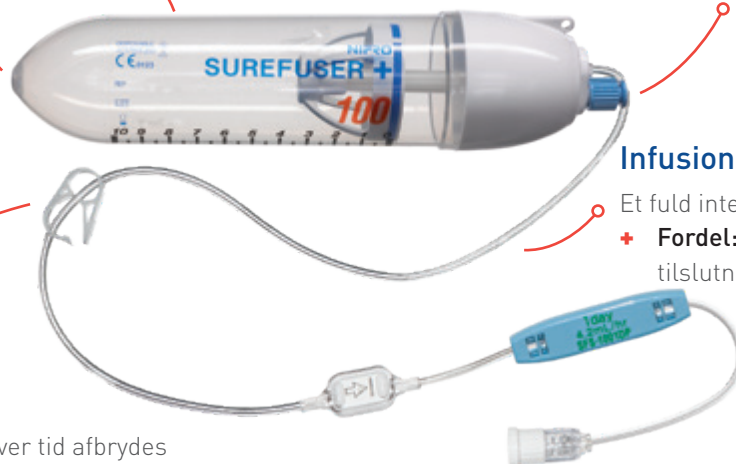
Et fuld integreret og lukket system

- + **Fordel:** Ingen løse eller forkert tilslutninger

### Robert-klemme:

Integreret på infusionslangen.

- + **Fordel:** Infusionen kan til enhver tid afbrydes



# Hvert år melder 1 ud af 6 onkologisygeplejersker om utilsigtet hud- eller øjeneksponering for cytostatika<sup>1</sup>

Cytostatika er livsvigtige for patienter, men skadelige for personer, der ufrivilligt kommer i direkte kontakt med dem.

På grund af den højere risiko for eksponering blandt sundhedspersonale, der håndterer eller administrerer disse lægemidler, er onkologisygeplejerskers sikkerhed genstand for stigende bekymring.<sup>2</sup>

## Sundhedsrisici ved eksponering for cytostatika

Utilsigtet eksponering kan medføre en øget risiko for:<sup>3</sup>

Hududslæt | Reproduktionsskader | Kromosomafvigelser | Kræft

Studier har vist, at sundhedspersonale oftest udsættes for hudeksponering, først og fremmest ved forberedelse og administration af cytostatika.<sup>4</sup>

## Mindsk risikoen for sekundær eksponering

Klart definerede praksis og effektive "sikre arbejdsmetoder" er afgørende ved håndtering af farlige lægemidler.<sup>5</sup>

En række almindelige retningslinjer, der anvendes i praksis:<sup>6</sup>

Brug af et lukket overførselssystem til rekonstitution af lægemidler og påfyldning af infusionsapparater

Priming af infusionsapparater i et biologisk sikkerhedsskab, bedst med en opløsning uden lægemiddel

Brug af personlige værnemidler (f.eks. dobbelthandsker, engangskitler, øjen- og ansigtsbeskyttelse)

Brug af kanylefrit udstyr med luer lock-forbindelser ved klargøring eller administration af cytostatika

## Surefuser™+ er designet til at beskytte dig

- ✓ Et **komplet lukket system**, der beskytter både sundhedspersonale og patienter
- ✓ **5 sikkerhedsfunktioner**, der mindsker risikoen for utilsigtet eksponering
- ✓ Flere typer **instruktionsmateriale til sundhedspersonale** til understøttelse af sikker håndtering
- ✓ Mulighed for **personlig undervisning** i brug på Nipro's Institute for Medical Practice (iMEP)

## FORDI TRYK BEHANDLING SKAL VÆRE TILGÆNGELIG FOR ALLE

1: Christopher R Frieze et al., Structures and processes of care in ambulatory oncology settings and nurse-reported exposure to chemotherapy; BMJ Qual Saf. 2012 Sep; 21(9): 753-759

2: Susan Martin, The adverse health effects of occupational exposure to hazardous drugs; 2005; Community Oncology, 2(5): 397-400

3: James M. Boiano, Andrea L. Steege, and Marie H. Sweeney; Adherence to Safe Handling Guidelines by Health Care Workers Who Administer Antineoplastic Drugs; J Occup Environ Hyg. 2014; 11(11): 728-740

4: W. FRANSMAN, R. VERMEULEN, H. KROMHOUT, Occupational dermal exposure to cyclophosphamide in Dutch hospitals: a pilot study; Ann Occup Hyg (2004); 48(3): 237-244

5: CDC - Niosh Alert, Preventing Occupational Exposure to Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Health Care Settings, DHHS (NIOSH) Publication Number 2004-165

6: Occupational Safety and Health Administration Guidelines, Controlling Occupational Exposure to Hazardous Drugs, [https://www.osha.gov/SLTC/hazardousdrugs/controlling\\_occeh\\_hazardousdrugs.html#prevention](https://www.osha.gov/SLTC/hazardousdrugs/controlling_occeh_hazardousdrugs.html#prevention)

