

Pressemitteilung | 14. April 2020

System Chemo-Pure Duo für die sichere Zubereitung von Zytostatika

Melsungen. Um das Risiko für die Fachkräfte bei der Zubereitung von Chemotherapie zu verringern, setzt B. Braun auf das System Chemo-Pure Duo. Das System Chemo-Pure Duo besteht aus der Produktkombination des geschlossenen Konnektors PureSite und einem Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter Mini-Spike 2 Chemo. Das System Chemo-Pure Duo ist ein geschlossenes System, das Anwender vor Kontaminationen mit gefährdenden Substanzen schützt.

Den Nutzen des Systems bestätigt eine „Studie für die Zubereitung von Chemotherapien in Klinikapotheken“ der Universitäts- und Poliklinik La Fe in Valencia, Spanien¹.

¹ Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). NTP 740: Exposición laboral a citostáticos en el ámbito sanitario. INSHT. 2006. Disponible en: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/701a750/ntp_740.pdf

System Chemo-Pure Duo für die sichere Zubereitung von Zytostatika

Seite 2 von 3

Medizinisches Fachpersonal ist bei der Herstellung von Arzneimitteln täglich dem Kontakt mit Medikamenten ausgesetzt, die von zahlreichen nationalen und internationalen Organisationen² als gefährlich eingestuft werden.

Pure Site

PureSite ist ein geschlossener Konnektor. Sein abwischbarer Luer-Lock-Ansatz schließt bei Dekonnektion vom Gegenstück automatisch. Der Konnektor ist nadelfrei und besteht aus resistentem Material, das für besonders aggressive Arzneimittel geeignet ist. PureSite ermöglicht eine permanente Verbindung durch den speziellen Luer-Lock Sicherheitsverschluss. Der Flüssigkeitskanal wird ausschließlich bei Konnektion geöffnet und ist sowohl nach der Dekonnektion als auch während eines möglichen Transportes sicher verschlossen. PureSite eignet sich für alle Luer-Lock-Spritzen sowie für Luer-Lock Anschlüsse an Infusionsleitungen wie Cyto-Set, Infusomat Space Line, Intrafix sowie Elastomeren-Pumpen wie Easypump.

Mini-Spike 2 Chemo

Mini-Spike Chemo 2 ist ein Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter mit Safeflow-Ventil, 0,2 µm Belüftungs- und 5 µm Partikelfilter. Sein nadelfreies Membranventil verschließt sich automatisch bei Dekonnektion der Spritze und beugt so der Gefahr einer chemischen und mikrobiellen Kontamination vor. Der 0,2 µm BelüftungsfILTER schützt vor toxischen Aerosolen, bietet Schutz vor chemischer und mikrobieller Kontamination. Der 5 µm Flüssigkeitsfilter des Mini-Spike 2 Chemo hält Partikel über 5 µm zurück. In der Variante mit Microspitze befindet sich kein 5µm Partikelfilter. Der Einstichdorn besitzt ein doppeltes Kanalsystem (Belüftungs- und Flüssigkeitskanal) und eignet sich für die Verwendung mit allen marktüblichen Behältergrößen unabhängig vom Volumen.

² National Institute of Safety and Hygiene at Work (INSHT) oder dem US-amerikanischen National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

System Chemo-Pure Duo für die sichere Zubereitung von Zytostatika

Seite 3 von 3

Weitere Informationen zum System Chemo-Pure Duo erhalten Sie [hier](#).

Informationen zu B. Braun finden Sie unter www.bbraun.de