



UV-protect

Orange-Transparente Lichtschutzprodukte von B. Braun

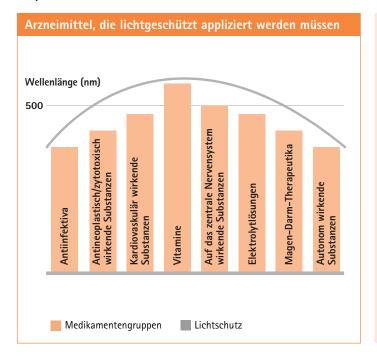
Warum ist der Einsatz von Lichtschutzprodukten bei bestimmten Arzneimitteln notwendig?

Wenn Medikamente, die lichtgeschützt appliziert werden müssen, unter Lichteinfall verabreicht werden, kann es zu einem Wirkstoffabbau und/oder zur Entstehung toxischer Nebenprodukte kommen. Des Weiteren kann die Applikation des Arzneimittels unter Lichteinfall Schmerzen beim Patienten hervorrufen.

Welche Arzneimittel müssen lichtgeschützt appliziert werden?

Arzneimittel, die lichtgeschützt appliziert werden müssen, unterscheiden sich in der Lichtempfindlichkeit. Einige Arzneimittel, z. B. Vitamine, benötigen einen Lichtschutz bis zu einer Wellenlänge von 520 nm. Das B. Braun-Portfolio "UV-protect" zur lichtgeschützten Applikation von Arzneimitteln deckt das gesamte Spektrum der lichtempfindlichen Arzneimittel ab.

Welche Arzneimittel lichtgeschützt appliziert werden müssen, entnehmen Sie bitte der Fachinformation des jeweiligen Präparates.



Für die Applikation lichtempfindlicher Arzneimittel hat B. Braun mit dem orange-transparenten UV-protect-Portfolio ein Produktsortiment entwickelt, das diverse Vorteile gegenüber der bisher im Markt befindlichen schwarzen Lichtschutzleitungen aufzuweisen hat:

- Erhöhte Sicherheit durch vollständig lichtgeschützte Produkte
- Identischer Lichtschutz im relevanten Wellenlängenspektrum wie die schwarzen Leitungen (290-520 nm)
- Frühzeitiges Erkennen von Luftblasen und Partikeln durch die orange-transparente Gestaltung des UVprotect-Portfolios
- Vermeidung einer DEHP-Exposition durch PVC- und DEHP-freie Produkte
- Einfache Zuordnung der Produkte zum Lichtschutzsortiment von B. Braun durch orangefarbene Gestaltung

Quellen: Binninger, C.; Roschke, I., Light sensitive drugs and light protecting accessories, Klinische Untersuchung, B. Braun Melsungen AG, Sparte Hospital Care, Dr. Roschke GmbH, Köln, 2007. Landerer, S., Untersuchungen der Photoinstabilität von kardiovaskulären Arzneistoffen und Photostabilisierung von Infusionslösungen, Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Ludwig-Maximilians-Universität, vorgelegt von Sabine Landerer aus Aalen, München, 2000.

UV-protect

Orange-Transparente Lichtschutzprodukte von B. Braun

	Beschreibung	VE	ArtNr.	PZN
	Intrafix® Primeline UV-protect mit Prime-Stop-Verschlusskappe 180 cm, PVC-/DEHP-frei Druckbeständig bis 2 bar	100 Stück	0086774R	10788963
	Intrafix® SafeSet UV-protect 180 cm, PVC-/DEHP-frei Druckbeständig bis 2 bar	100 Stück	4063131	10788957
	Infusomat® Space Line SafeSet UV-protect 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8700128SP	10933566
	Infusomat® Space Line SafeSet UV-protect mit Y-Ventil Safeflow 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8250438SP	10933543
	Infusomat® Space Line UV-protect 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8700127SP	09915474
	Infusomat® Space Line UV-protect mit Y-Ventil Safeflow = 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8250437SP	09915480
CLOSED SYSTEM	Cyto-Set® Mix UV-protect mit nadelfreiem Zuspritzventil = 32 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	A2906N	10759364
	Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 2+1 nadelfreien Ventilen = 210 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250920SP	10759513
	Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 4+1 nadelfreien Ventilen = 210 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250820SP	10753640
	ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 4 nadelfreien Ventilen und Discofix® ■ 245 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250455SP	11193031
	Original Perfusor® Spritze UV-protect 50 ml mit Filterkanüle 15 µm	100 Stück	8728861F-06	10737339
	Original Perfusor® Leitung UV-protect 150 cm, aus Polyethylen	100 Stück	8723017	09915505
	Original Perfusor® Leitung UV-protect 200 cm, aus Polyethylen	100 Stück	8723018	11669829



Schwerkraftsysteme



Infusomat® Space



Perfusor® Space