

Transparenter UV-Schutz für das Infusionsmanagement

B. Braun UV-protect



Infusionstherapie

Wozu wird Lichtschutz in der Infusionstherapie benötigt?



Wissen Sie, dass zahlreiche Arzneimittel vor Lichtexposition geschützt werden müssen? Sind Sie sich über die Folgen im Klaren, wenn für den Umgang mit diesen Arzneimitteln kein UV-geschütztes Zubehör benutzt wird?

Einige Arzneimittel können eine qualitative Herabsetzung erfahren, wenn der Wirkstoff über einen längeren Zeitraum dem Licht ausgesetzt wird, zum Beispiel:

- Antiinfektiva
- Antineoplastische Wirkstoffe/ zytotoxische Wirkstoffe
- Medikamente für das vegetative Nervensystem
- Herz-Kreislauf-Medikamente
- ZNS-Medikamente
- Flüssige Wirkstoffe und Elektrolyte
- Gastrointestinale Medikamente
- Vitamine

Lichtempfindliche Arzneimittel müssen sorgsam behandelt werden, andernfalls kann die Patiententherapie infolge einer fotochemischen Veränderung der Inhaltsstoffe ungünstig beeinflusst werden. Einerseits ist ein Nachlassen der Wirkstärke nicht auszuschliessen. Das Nachlassen der Wirkstärke hängt von verschiedenen Faktoren wie Lichtempfindlichkeit des Arzneimittels, Infusionsrate und Lichtintensität ab. Andererseits kann die fotochemische Veränderung zur Bildung von toxischen Substanzen führen.

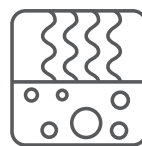
Besondere Vorsichtsmassnahmen für lichtempfindliche Arzneimittel



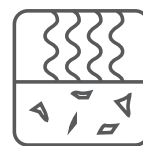
Für die Anwendung von lichtempfindlichen Arzneimitteln bietet B. Braun schon seit Jahren eine breite Palette an Zubehör für die lichtgeschützte Handhabung an. Jetzt hat B. Braun die nächste Generation an lichtgeschütztem Zubehör für jeden Verabreichungsweg im Infusionsmanagement entwickelt. Die neue Generation verfügt über den gleichen zuverlässigen Lichtschutz wie das blickdichte Zubehör und bietet darüber hinaus ein Mehr an Sicherheit. Das optimierte Design aus PVC- und DEHP-freien Materialien ist transparent und erlaubt eine rasche und problemlose Erkennung von Luft oder Partikeln im Infusionssystem.

B. Braun bietet das komplette Portfolio für jede Applikation im Rahmen der Infusionstherapie an. Kennzeichnend für das Portfolio an UV-protect Artikeln ist die orange Färbung.

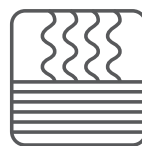
UV-protect-Produkte von B. Braun sorgen für



Sichtbarkeit von Luft



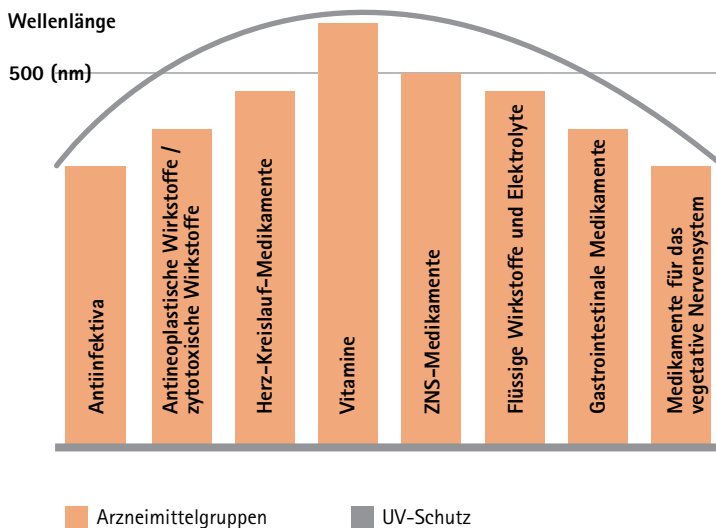
Sichtbarkeit von Partikeln



Fotostabilität

Mit den transparenten UV-protect Produkten von B. Braun immer auf der sicheren Seite

Arzneimittel, die Lichtschutz benötigen



Bitte beachten Sie die jeweiligen Fachinformationen der Arzneimittel.

Nicht alle Arzneimittel, die Lichtschutz benötigen, sind gleich lichtempfindlich. Einige Arzneimittel, z. B. Multivitaminpräparate, benötigen Lichtschutz bis zu einer Wellenlänge von 520 nm. Das lichtgeschützte Zubehör von B. Braun deckt das gesamte Spektrum lichtempfindlicher Arzneimittel ab.



Transparentes
Material

Lichtschutz bis zu
einer Wellenlänge
von 520 nm

Typische orange
Färbung

PVC- und DEHP-frei

Vorteile für den Anwender

- Alle lichtempfindlichen Arzneimittel sind ausnahmslos geschützt
- Erkennung von Luft oder Partikeln möglich
- Sicherheit aufgrund durchgängig UV-geschützter Produkte
- Sofort einsatzbereit! Keine weiteren Vorbereitungsschritte, wie beispielsweise einpacken mit Aluminiumfolie, erforderlich – spart Zeit und Ressourcen
- Leichtere Erkennung von UV-geschütztem Zubehör (orange Färbung)
- Kontakt mit DEHP wird vermieden
- Umweltfreundlich dank PVC-freier Materialien

Transparente UV-Schutz-Lösungen von B. Braun ...

Intrafix® SafeSet und Intrafix® Primeline



► Schwerkraftsysteme



Infusomat® Space Line SafeSet



► Infusomat® Space



Intrafix®	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Intrafix® Primeline UV-protect	100	0086774R	6364625
Intrafix® SafeSet UV-protect	100	4063131	6364631

Infusomat® Space Line SafeSet	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Infusomat® Space Line UV-protect	100	8700128SP	6364648
Infusomat® Space Line UV-protect mit nadelfreiem Y-Port	100	8250438SP	6364654

Lichtempfindliche Arzneimittel werden für unterschiedliche Applikationen auf verschiedenen Stationen im Spital und in der Praxis eingesetzt.

B. Braun bietet ein breit gefächertes Portfolio an transparentem lichtgeschütztem Zubehör, von Zubereitungsinstrumenten bis hin zu schwerkraft- und druckbetriebenen Verabreichungssystemen, an.

Alle Produkte sind transparent und zeichnen sich durch die typische orange Färbung aus; sie schützen selbst hoch lichtempfindliche Medikamente vor einer Herabsetzung durch Lichteinfluss. Darüber hinaus werden die Produkte aus PVC-freien Materialien hergestellt. Sie können somit für jede Applikation verwendet werden und sind auch für Medikamente geeignet, die nicht mit PVC kompatibel sind.

... für jede Applikation

Cyto-Set® Infusomat® Space und Cyto-Set® Mix



▶ Infusomat® Space

CLOSED SYSTEM



Original Perfusor® Spritze und Original Perfusor® Leitung



▶ Perfusor® Space



Cyto-Set® Infusomat® Space	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Cyto-Set® UV-protect mit 3 nadelfreien Ventilen	20	8250920SP	6250519
Cyto-Set® UV-protect mit 5 nadelfreien Ventilen	20	8250820SP	6250548
Cyto-Set® Mix	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Cyto-Set® Mix UV-protect mit nadelfreiem Ventil	20	A2906N	6250382

Original Perfusor® Spritze	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Original Perfusor® Spritze UV-protect, 50 ml Nadel mit 15 µm Filter	100	8728861F-06	6250554
Original Perfusor® Leitung	Einheit	Art.-Nr.	Pharma-code
Original Perfusor® Leitung UV-protect, 150 cm, PE-Schlauch	100	8723017	6271941

