

Fragenkatalog für die Lernerfolgskontrolle von Transportpersonal

Aus dem vorliegenden Fragenkatalog können Sie sich die Fragen für die Lernerfolgskontrolle Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter individuell zusammenstellen.

Bitte richtige Antworten ankreuzen.

Bei Multiple-Choice-Fragen sind ggf. Mehrfachantworten möglich.

1. Wareneingang von Zytostatika: Was ist richtig?

Kommt es zum Glasbruch einer Sendung von Zytostatika:

- ☐ Wische ich alles möglichst schnell auf, damit keiner etwas mitbekommt
- ☐ Informiere ich die Zytostatikaabteilung
- ☐ Lasse ich alles vom Reinigungspersonal aufwischen
- ☐ Rufe ich die Feuerwehr

2. Wareneingang von Zytostatika: Was ist falsch?

Kommt es zum Glasbruch einer Sendung von Zytostatika:

- ☐ Lieferung muss getrennt von anderen Arzneimitteln ankommen und das Paket als Zytostatika-Lieferung gekennzeichnet sein
- ☐ Die originalverpackten Zytostatika können außen kontaminiert sein
- ☐ Die unversehrten Zytostatikapackungen kann ich ohne Handschuhe auspacken

3. Bei Kontamination von Personen:

- ☐ Kontaminierte Personen sofort nach Hause schicken
- ☐ Erste Hilfe leisten, dabei achte ich darauf, dass ich mich selbst nicht kontaminiere
- ☐ Keine Erste Hilfe leisten, denn ich könnte mich selbst kontaminieren

4. Transport von Zytostatikazubereitungen: Was ist falsch?

- ☐ Immer in einem bruchsicheren, flüssigkeitsdichten und verschließbaren Behälter
- ☐ Kennzeichnung des Transportbehälter mit „Arzneimitteltransport“ reicht aus
- ☐ Ich darf Zytostatika nur mit Schutzbrille transportieren

5. Zytostatika sind Gefahrstoffe:

- ☐ Die teilweise reizende bis ätzende Wirkung auf der Haut auslösen können
- ☐ Die umweltgefährdend sein können
- ☐ Die nur bei längerem Kontakt gesundheitsschädlich sind

6. Was ist richtig? Zytostatika sind:

- ☐ Brennbar
- ☐ Leicht flüchtig
- ☐ Erbgutschädigend

7. Sie sind schwanger. Wie verhalten Sie sich richtig?

- ☐ Sie dürfen nicht mehr mit Zytostatika arbeiten.
- ☐ Sie dürfen nur noch Zytostatika transportieren.
- ☐ Sie dürfen Zytostatikalieferungen auspacken.

8. Bei der Zytostatikalieferung sollte:

- ☐ Möglichst viel in eine Schütte gepackt werden, notfalls noch Packungen obendrauf legen
- ☐ Darauf geachtet werden, dass die Schütten sicher aufeinander stehen
- ☐ Keine Türme gebaut werden

9. Zytostatika aus der Arzneimittelverpackung auspacken. Wie machen Sie es richtig?

- ☐ Immer nur unter einer Absaugung, Abzug oder Sicherheitswerkbank auspacken
- ☐ Braucht es keine besonderen Vorkehrungen
- ☐ Muss ich Schutzausrüstung tragen

10. Zytostatikaunfall: Wie verhalten Sie sich richtig?

Mit Zytostatika verunreinigte Kleidung:

- ☐ Muss am Abend in die Wäsche
- ☐ Muss sofort ausgezogen werden
- ☐ Der Fleck muss sofort ausgewaschen werden

11. Beim Versenden von Zytostatika sollten folgende Kriterien erfüllt sein:

- ☐ Zytostatika sollten immer gemeinsam mit anderen Medikamenten verpackt werden, damit diese bestmöglich vor Glasbruch geschützt sind.
- ☐ Zytostatika sollten nur mit einer besonderen Kennzeichnung versendet werden. Die Kennzeichnung besteht in einem gelben Aufdruck mit Handsymbol und der Aufschrift "Vorsicht Zytostatika". Ggf. sind noch Handlungsanweisungen bei Glasbruch und ausgelaufener Ware aufgeführt
- ☐ Lieferscheine sollten immer direkt auf den Zytostatika-Flaschen befestigt werden zur besseren Kennzeichnung der Ware

12. Beim Auspacken Zytostatika-haltiger Medikamente:

- ☐ Müssen immer Handschuhe getragen werden, da Flaschen, wie auch die äußere Verpackung der Flaschen mit Zytostatika belastet sein können
- ☐ Kann auf eine Schutzkleidung wie Handschuhe verzichtet werden, da Zytostatika zu diesem Zeitpunkt noch völlig ungefährlich sind
- ☐ Ist es am wichtigsten, dass möglichst schnell vorgegangen wird um keine Dämpfe einzuatmen. Handschuhe sind dabei nicht erforderlich

13. Bei einem Unfall mit Zytostatika:

- ☐ Muss immer ein Unfallbericht ausgefüllt werden
- ☐ Rufe ich das Reinigungspersonal damit diese die Verunreinigung schnellstmöglich beseitigen
- ☐ Müssen immer die Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung informiert werden

14. Der Transport von Zytostatika-haltigen Zubereitungen wie Infusionsbeutel und Spritzen auf die Station:

- ☐ Darf nur von im Umgang mit Zytostatika geschultem Personal erfolgen
- ☐ Ist völlig ungefährlich, da sich die Zytostatika zu diesem Zeitpunkt in einer inaktiven Form befinden
- ☐ Darf nur mit dem Fahrrad erfolgen

15. Zytostatika sind:

- ☐ Medikamente die nur bei Kindern eingesetzt werden
- ☐ Potentiell krebserzeugend, erbgutverändernd und/oder fortpflanzungsgefährdend
- ☐ Medikamente mit keiner Gesundheitsgefährdung

16. Zytostatika:

- ☐ Können in den Körper gelangen durch Verschlucken, Einatmen, Augenkontakt sowie Berührung mit Haut oder Schleimhäuten
- ☐ Können in den Körper gelangen durch Verschlucken und Einatmen. Ein Kontakt von Zytostatika mit der Haut oder dem Auge ist aber ungefährlich.
- ☐ Sind bei Verschlucken und Augenkontakt sehr gefährlich. Einatmen und Berührung mit der Haut sowie Schleimhäuten ist dagegen als ungefährlich einzustufen

17. Eine Schwangerschaft:

- ☐ Sollte beim nächsten Routinebesuch dem Betriebsarzt mitgeteilt werden. Eine Beeinträchtigung besteht nur darin, dass keine Lasten schwerer als 10 kg mehr gehoben werden dürfen
- ☐ Bedeutet keinerlei Beeinträchtigung einer Tätigkeit mit Zytostatika
- ☐ Muss direkt dem entsprechendem Vorgesetzten mitgeteilt werden, da schwangere Mitarbeiter nicht mit Zytostatika arbeiten dürfen

18. Von der Apotheke hergestellte Infusionslösungen mit Zytostatika...

- ☐ Dürfen nicht zu starken Erschütterungen ausgesetzt werden. Folglich dürfen diese nicht geworfen, stark geschüttelt oder gestürzt werden
- ☐ Dürfen nicht unbeaufsichtigt im Klinikum abgestellt werden
- ☐ Müssen dem medizinischen Personal direkt ausgehändigt werden oder an einen definierten Ort abgelegt werden

19. Ein Paket mit Zytostatika wird angeliefert. Das Paket ist von außen sichtbar beschädigt:

- ☐ Sie packen das Paket zügig aus um zu überprüfen ob Ware beschädigt wurde
- ☐ Schnellstmöglich geben Sie eine Meldung an einen Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung. Das Paket wird zwischenzeitlich sicher abgestellt und erstmal nicht ausgepackt. Ein Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung wird sich um das beschädigte Paket kümmern
- ☐ Sie rufen das Reinigungspersonal, damit diese eventuell auslaufende Arzneimittel-Lösung schnellstmöglich auffangen können

20. Arzneimittelflaschen mit Zytostatikallösung sind Ihnen versehentlich zu Bruch gegangen:

- ☐ Sie beseitigen rasch die zerbrochenen Flaschen und die Lösung, damit Oberflächen nicht beschädigt werden
- ☐ Sie rufen das Reinigungspersonal und bitten diese um eine schnelle Reinigung und machen danach eine Meldung an die Zytostatika-Abteilung
- ☐ Sie sichern die Unfallstelle ab (ggf. 2. Person rufen), entfernen sich aus dem Gefahrenbereich und melden den Schaden direkt der Zytostatika-Abteilung, die sich um die Beseitigung des Materials kümmern

21. Beim Auspacken von Zytostatika

- ☐ muss ich diese in die dafür vorgesehenen Behälter packen
- ☐ darf ich diese nur in Behälter aus Edelstahl umpacken
- ☐ darf ich diese nicht auf ungeschützte Oberflächen abstellen

22. Lagerbehälter von Zytostatika

- ☐ sollten flüssigkeitsdicht sein
- ☐ müssen regelmäßig gereinigt werden
- ☐ müssen nicht gereinigt werden, da Zytostatika sich mit der Zeit zersetzen

23. Beim Straßentransport muss

- ☐ das Fahrzeug mit Gefahrensymbolen gekennzeichnet sein
- ☐ auf korrekte Ladungssicherung geachtet werden
- ☐ die Fahrzeuggeschwindigkeit auf 30 km/h begrenzt sein

Fragenkatalog für die Lernerfolgskontrolle von Transportpersonal

Aus dem vorliegenden Fragenkatalog können Sie sich die Fragen für die Lernerfolgskontrolle Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter individuell zusammenstellen.

Bitte richtige Antworten ankreuzen.

Bei Multiple-Choice-Fragen sind ggf. Mehrfachantworten möglich.

1. Wareneingang von Zytostatika: Was ist richtig?

Kommt es zum Glasbruch einer Sendung von Zytostatika:

- ☐ Wische ich alles möglichst schnell auf, damit keiner etwas mitbekommt
- ☐ Informiere ich die Zytostatikaabteilung
- ☐ Lasse ich alles vom Reinigungspersonal aufwischen
- ☐ Rufe ich die Feuerwehr

2. Wareneingang von Zytostatika: Was ist falsch?

Kommt es zum Glasbruch einer Sendung von Zytostatika:

- ☐ Lieferung muss getrennt von anderen Arzneimitteln ankommen und das Paket als Zytostatika-Lieferung gekennzeichnet sein
- ☐ Die originalverpackten Zytostatika können außen kontaminiert sein
- ☐ Die unversehrten Zytostatikapackungen kann ich ohne Handschuhe auspacken

3. Bei Kontamination von Personen:

- ☐ Kontaminierte Personen sofort nach Hause schicken
- ☐ Erste Hilfe leisten, dabei achte ich darauf, dass ich mich selbst nicht kontaminiere
- ☐ Keine Erste Hilfe leisten, denn ich könnte mich selbst kontaminieren

4. Transport von Zytostatikazubereitungen: Was ist falsch?

- ☐ Immer in einem bruchsicheren, flüssigkeitsdichten und verschließbaren Behälter
- ☐ Kennzeichnung des Transportbehälter mit „Arzneimitteltransport“ reicht aus
- ☐ Ich darf Zytostatika nur mit Schutzbrille transportieren

5. Zytostatika sind Gefahrstoffe:

- ☐ Die teilweise reizende bis ätzende Wirkung auf der Haut auslösen können
- ☐ Die umweltgefährdend sein können
- ☐ Die nur bei längerem Kontakt gesundheitsschädlich sind

6. Was ist richtig? Zytostatika sind:

- ☐ Brennbar
- ☐ Leicht flüchtig
- ☐ Erbgutschädigend

7. Sie sind schwanger. Wie verhalten Sie sich richtig?

- ☐ Sie dürfen nicht mehr mit Zytostatika arbeiten.
- ☐ Sie dürfen nur noch Zytostatika transportieren.
- ☐ Sie dürfen Zytostatikalieferungen auspacken.

8. Bei der Zytostatikalieferung sollte:

- ☐ Möglichst viel in eine Schütte gepackt werden, notfalls noch Packungen obendrauf legen
- ☐ Darauf geachtet werden, dass die Schütten sicher aufeinander stehen
- ☐ Keine Türme gebaut werden

9. Zytostatika aus der Arzneimittelverpackung auspacken. Wie machen Sie es richtig?

- ☐ Immer nur unter einer Absaugung, Abzug oder Sicherheitswerkbank auspacken
- ☐ Braucht es keine besonderen Vorkehrungen
- ☐ Muss ich Schutzausrüstung tragen

10. Zytostatikaunfall: Wie verhalten Sie sich richtig?

Mit Zytostatika verunreinigte Kleidung:

- ☐ Muss am Abend in die Wäsche
- ☐ Muss sofort ausgezogen werden
- ☐ Der Fleck muss sofort ausgewaschen werden

11. Beim Versenden von Zytostatika sollten folgende Kriterien erfüllt sein:

- ☐ Zytostatika sollten immer gemeinsam mit anderen Medikamenten verpackt werden, damit diese bestmöglich vor Glasbruch geschützt sind. Muss am Abend in die Wäsche
- ☐ Zytostatika sollten nur mit einer besonderen Kennzeichnung versendet werden. Die Kennzeichnung besteht in einem gelben Aufdruck mit Handsymbol und der Aufschrift "Vorsicht Zytostatika". Ggf. sind noch Handlungsanweisungen bei Glasbruch und ausgelaufener Ware aufgeführt
- ☐ Lieferscheine sollten immer direkt auf den Zytostatika-Flaschen befestigt werden zur besseren Kennzeichnung der Ware

12. Beim Auspacken Zytostatika-haltiger Medikamente:

- ☐ Müssen immer Handschuhe getragen werden, da Flaschen, wie auch die äußere Verpackung der Flaschen mit Zytostatika belastet sein können
- ☐ Kann auf eine Schutzkleidung wie Handschuhe verzichtet werden, da Zytostatika zu diesem Zeitpunkt noch völlig ungefährlich sind
- ☐ Ist es am wichtigsten, dass möglichst schnell vorgegangen wird um keine Dämpfe einzuatmen. Handschuhe sind dabei nicht erforderlich

13. Bei einem Unfall mit Zytostatika...

- ☐ Muss immer ein Unfallbericht ausgefüllt werden
- ☐ Rufe ich das Reinigungspersonal damit diese die Verunreinigung schnellstmöglich beseitigen
- ☐ Müssen immer die Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung informiert werden

14. Der Transport von Zytostatika-haltigen Zubereitungen wie Infusionsbeutel und Spritzen auf die Station...

- ☐ Darf nur von im Umgang mit Zytostatika geschultem Personal erfolgen
- ☐ Ist völlig ungefährlich, da sich die Zytostatika zu diesem Zeitpunkt in einer inaktiven Form befinden
- ☐ Darf nur mit dem Fahrrad erfolgen

15. Zytostatika sind...

- ☐ Medikamente die nur bei Kindern eingesetzt werden
- ☐ Potentiell krebserzeugend, erbgutverändernd und/oder fortpflanzungsgefährdend
- ☐ Medikamente mit keiner Gesundheitsgefährdung

16. Zytostatika...

- ☐ Können in den Körper gelangen durch Verschlucken, Einatmen, Augenkontakt sowie Berührung mit Haut oder Schleimhäuten
- ☐ Können in den Körper gelangen durch Verschlucken und Einatmen. Ein Kontakt von Zytostatika mit der Haut oder dem Auge ist aber ungefährlich.
- ☐ Sind bei Verschlucken und Augenkontakt sehr gefährlich. Einatmen und Berührung mit der Haut sowie Schleimhäuten ist dagegen als ungefährlich einzustufen

17. Eine Schwangerschaft...

- ☐ Sollte beim nächsten Routinebesuch dem Betriebsarzt mitgeteilt werden. Eine Beeinträchtigung besteht nur darin, dass keine Lasten schwerer als 10 kg mehr gehoben werden dürfen
- ☐ Bedeutet keinerlei Beeinträchtigung einer Tätigkeit mit Zytostatika
- ☐ Muss direkt dem entsprechenden Vorgesetzten mitgeteilt werden, da schwangere Mitarbeiter nicht mit Zytostatika arbeiten dürfen

18. Von der Apotheke hergestellte Infusionslösungen mit Zytostatika...

- ☐ Dürfen nicht zu starken Erschütterungen ausgesetzt werden. Folglich dürfen diese nicht geworfen, stark geschüttelt oder gestürzt werden
- ☐ Dürfen nicht unbeaufsichtigt im Klinikum abgestellt werden
- ☐ Müssen dem medizinischen Personal direkt ausgehändigt werden oder an einen definierten Ort abgelegt werden

19. Ein Paket mit Zytostatika wird angeliefert. Das Paket ist von außen sichtbar beschädigt:

- ☐ Sie packen das Paket zügig aus um zu überprüfen ob Ware beschädigt wurde
- ☐ Schnellstmöglich geben Sie eine Meldung an einen Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung. Das Paket wird zwischenzeitlich sicher abgestellt und erstmal nicht ausgepackt. Ein Mitarbeiter der Zytostatika-Abteilung wird sich um das beschädigte Paket kümmern
- ☐ Sie rufen das Reinigungspersonal, damit diese eventuell auslaufende Arzneimittel-Lösung schnellstmöglich auffangen können

20. Arzneimittelflaschen mit Zytostatikallösung sind Ihnen versehentlich zu Bruch gegangen:

- ☐ Sie beseitigen rasch die zerbrochenen Flaschen und die Lösung, damit Oberflächen nicht beschädigt werden
- ☐ Sie rufen das Reinigungspersonal und bitten diese um eine schnelle Reinigung und machen danach eine Meldung an die Zytostatika-Abteilung
- ☐ Sie sichern die Unfallstelle ab (ggf. 2. Person rufen), entfernen sich aus dem Gefahrenbereich und melden den Schaden direkt der Zytostatika-Abteilung, die sich um die Beseitigung des Materials kümmern

21. Beim Auspacken von Zytostatika

- ☐ muss ich diese in die dafür vorgesehenen Behälter packen
- ☐ darf ich diese nur in Behälter aus Edelstahl umpacken
- ☐ darf ich diese nicht auf ungeschützte Oberflächen abstellen

22. Lagerbehälter von Zytostatika

- ☐ sollten flüssigkeitsdicht sein
- ☐ müssen regelmäßig gereinigt werden
- ☐ müssen nicht gereinigt werden, da Zytostatika sich mit der Zeit zersetzen

23. Beim Straßentransport muss

- ☐ das Fahrzeug mit Gefahrensymbolen gekennzeichnet sein
- ☐ auf korrekte Ladungssicherung geachtet werden
- ☐ die Fahrzeuggeschwindigkeit auf 30 km/h begrenzt sein