

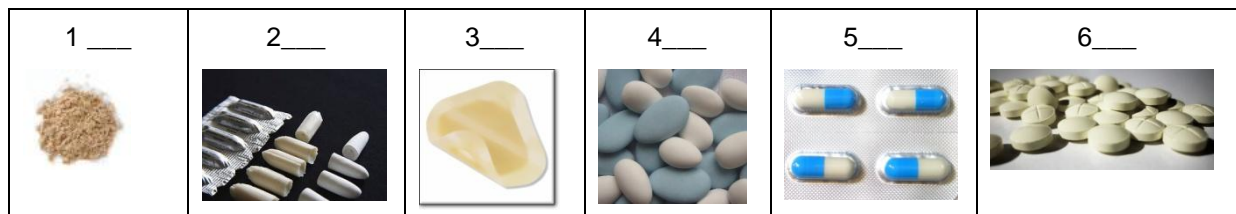
Arbeitsblätter zum Thema „Pfleger“: Arzneimittel

(1)

Zubereitungsformen

Arzneimittel werden in verschiedenen Zubereitungsformen angeboten. Man unterscheidet zwischen festen, halbfesten und gasförmigen Arzneimittel.

1. Ordnen Sie die beschriebenen festen Arzneimittel den entsprechenden Abbildungen zu:



| | |
|--------------------------------------|---|
| A die Tablette, n | Aus Pulvern oder Granulaten durch Pressdruck gefertigtes Arzneimittel, das normalerweise oral aufgenommen wird. Es gibt Kau-, Lutsch- und Brausetabletten. |
| B die Kapsel, n | Besteht aus einer Hülle – meist aus Gelatine -und einer Füllung mit dem entsprechenden Wirkstoff. |
| C das Dragée, s | Tablette, die mit einem Überzug aus Zucker oder Zuckersirup versehen ist, meist, um das Schlucken zu erleichtern oder einen unangenehmen Geschmack zu überdecken. |
| D das Puder, - | Pulver zur äußeren Anwendung mit einer kühlenden, juckreizstillenden oder desinfizierenden Wirkung. |
| E das Zäpfchen, - | Mit einem Gleitmittel versehenes Arzneimittel zur Einführung in den Mastdarm oder die Vagina. |
| F das Arzneimittelpflaster, - | Wird auf die Haut geklebt und setzt den Wirkstoff kontrolliert frei, welcher dann über die Haut resorbiert wird. |

2. Ordnen Sie die beschriebenen Arzneimittel den jeweiligen Zubereitungsformen zu:

| | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. halbfeste Arzneimittel | 2. flüssige Arzneimittel | 3. gasförmige Arzneimittel |
| _____ | _____ | _____ |

| | |
|-----------------------------------|---|
| A der Tropfen, - | in Wasser oder in einem Wasser-Alkohol-Gemisch gelöstes Arzneimittel |
| B die Salbe, -n | Mischung eines Arzneimittels mit Fett oder Paraffin. Sie wird auf die Haut aufgetragen oder eingerieben |
| C die Creme, s | Mit Wasser versetzte Creme |
| D der Saft, Säfte | Arzneimittellösung mit hohem Zuckeranteil (Sirup). |
| E das Spray, s | feine Wirkstoff-Tröpfchen, die mit einem Zerstäuber auf die Haut gesprüht werden (Pflasterspray, Desinfektionsspray, Nitrospray) |
| F das Gel, e | Wasser-Wirkstoffgemisch, das durch die Verdunstung des Wassers kühlende Wirkung hat |
| G die Injektionslösung, en | Arzneimittel in einer sterilen Lösung, die in Ampullenform angeboten werden |
| H Aerosole | feine Wirkstoff-Tröpfchen, die meist der Inhalation dienen. Je kleiner die eingeatmeten Teilchen, umso tiefer gelangen sie in die Lunge |



Applikationsform und Anwendung

Arzneimittel werden je nach Zubereitungsform auf verschiedene Weise (Applikationsform) und an verschiedenen Stellen des Körpers (Applikationsart) verabreicht

3. Wie werden die verschiedenen Arzneimittel verabreicht? Ordnen Sie zu:

| Arzneimittelpflaster, Cremes, Dragée, Gel, Infusionslösung, Injektionslösung, Kapsel, Puder, Saft, Salbe, Spray, Tablette, Tropfen, Zäpfchen | | |
|--|-------------------|------------------|
| Applikationsform | Applikationsort | Zubereitungsform |
| 1. aural | in den Gehörgang | |
| 2. inhalativ | über die Lunge | |
| 3. intramuskulär | in den Muskel | |
| 4. intravenös | in die Vene | |
| 5. intranasal | in die Nase | |
| 6. oral/ peroral | über den Mund | |
| 7. perkutan | über die Haut | |
| 8. rektal | über den Enddarm | |
| 9. sublingual | unter die Zunge | |
| 10. subkutan | unter die Haut, | |
| 11. vaginal | durch die Scheide | |

4. Bringen Sie die nachfolgenden Anwendungshinweise in die richtige Reihenfolge:Einnahme von Zäpfchen

- Führen Sie das Zäpfchen mit der spitzen Seite voran in den After ein.
- Waschen Sie sich wieder gründlich die Hände.
- Gehen Sie vor der Einführung des Zäpfchens noch einmal auf die Toilette.
- Nehmen Sie das Zäpfchen aus der Packung.
- Waschen Sie sich gründlich die Hände.

Einnahme von Nasentropfen

- Beugen Sie dann den Kopf für ein bis zwei Minuten nach vorne und bewegen ihn abwechselnd nach links und rechts.
- Spucken Sie Tropfen, die Sie in den Rachen bekommen, wieder aus.
- Wiederholen Sie dies mit dem anderen Nasenloch.
- Waschen Sie die Pipette mit klarem Wasser ab, bevor Sie sie wieder in das Fläschchen einführen.
- Ziehen Sie die Tropfpipette mit zusammengedrücktem Saughütchen von der Nasenöffnung weg.
- Schnäuzen Sie sich zuerst, um die Nase frei zu bekommen.
- Beugen Sie den Kopf weit in den Nacken und träufeln Sie die Nasentropfen in das Nasenloch. Atmen Sie dabei gleichzeitig Luft durch die Nase ein.



Aufgabe 1

1D, 2E, 3F, 4C, 5B, 6A

Aufgabe 2

1 B,C,F

2 A,D,G

3 E,H

Aufgabe 3

1. Tropfen, 2. Spray, 3. Injektionslösung, 4. Injektionslösung, Infusionslösung, 5. Spray, Tropfen, 6. Dragée, Kapsel, Saft, Tabletten, Tropfen, 7. Arzneimittelpflaster, Creme, Puder, Salbe, Spray, 8. Zäpfchen, 9. Tropfen, Tabletten, Dragées, 10. Injektionslösung, 11. Zäpfchen, Salbe

Aufgabe 4

Einnahme von Zäpfchen: 4, 5, 1, 3, 2

Einnahme von Nasentropfen: 3, 5, 7, 6, 4, 1, 2

