|  |  |
| --- | --- |
| [**Focus op biologie:   Lymfestelsel**](http://www.ntr.nl/player?id=NPS_1219737)  **Niveau: 2 h/v - 3/4 tl** | http://zootrack.nl/00focus%20lymfe.jpg |

Inleiding:

Een oedeemfysiotherapeut laat zien wat lymfoedeem inhoudt, wat de oorzaken zijn en hoe het behandeld kan worden. Het lymfestelsel zorgt ervoor dat je gezond bent en vormt een onderdeel van je immuunsysteem. Bij oedeem functioneert het systeem niet goed met als gevolg dat er zich vocht ophoopt en afvalstoffen niet goed afgevoerd worden.

Vragen bij de clip:

1          De patiënt van de film heeft de ziekte lymfoedeem overgeërfd. Juist/onjuist

2          Noem een kenmerk van lymfoedeem.

3          Lymfklieren komen niet voor in de benen en in de armen. Juist/onjuist

4          Wat is de functie van de lymfeklieren?

5          In de buurt van welk bot komt de gezuiverde lymfe weer in de bloedbaan terecht?

6          Welke kleur heeft lymfe?

7          In lymfe kunnen rode bloedcellen voorkomen. Juist/onjuist

8          Hoe ontstaat het gevaar van een infectie bij lymfoedeem?

9          Wat doen lymfeklieren nog meer dan lymfe zuiveren?

10       Op welke manier kan de doorstoom in de lymfevaten verbeterd worden?

Voor antwoorden, scroll omlaag.

Antwoorden:

1          juist

2          dikke (blok)tenen / een putje in de huid dat blijft / geen enkel te zien

3          juist

4          lymfe zuiveren

5          bij het linkersleutelbeen

6          wit

7          onjuist

8          de ziekteverwekkers worden niet onschadelijk gemaakt door de lymfeklieren

9          witte bloedcellen maken

10       door sporten/bewegen / door massage