

The background is a gradient from deep red at the top to dark blue at the bottom, speckled with white dots resembling stars. Overlaid on this are several faint, white circular and semi-circular lines, some with arrows indicating a clockwise direction. A large circular scale on the left side has numerical markings from 140 to 260 in increments of 10.

KYSYMYKSIÄ VIERAILEVALLE TUTKIJALLE

PEDANETISSÄ TEHTÄVÄT OSIOSSA



AIVOVAMMA – NÄKYMÄTÖN EPIDEMIA

The background features a gradient from deep red at the top to dark blue at the bottom, speckled with white dots resembling stars. Overlaid on this are several faint, white circular and semi-circular lines, some with arrows indicating a clockwise direction. A prominent circular scale on the left side has numerical markings from 140 to 260 in increments of 10.

PEDANET – TEHTÄVÄ 6. AIVOVAMMAN KUNTOUTUS

HERMOSTON PÄÄOSAT



The background is a gradient from deep red at the top to dark blue at the bottom, speckled with white dots. On the left side, there are several concentric circles and a large circular scale with degree markings from 140 to 260. Some circles have arrows indicating a clockwise direction.

AIVOT – IHMEELLINEN IHMINEN

[HTTPS://AREENA.YLE.FI/1-61875754](https://areena.yle.fi/1-61875754)

HERMOSTON PÄÄOSAT

- Hermosto jaetaan kahteen osaan, **keskushermostoon** ja **ääreishermostoon**.
- **Keskushermosto koostuu aivoista ja selkäytimestä**, joita suojaavat kovakalvo, luinen kallo ja selkäydinkanava. Keskushermostossa ääreishermostosta välitettyä tietoa käsitellään ja sen toimintaa säädellään.
- **Ääreishermosto** toimittaa keskushermostolle aistitietoa ja tietoa elimistön tilasta sekä välittää liikekäskyt lihaksistolle ja sisäelimille.

AIVOJEN OSIEN JAKAANTUMINEN –
AIVOT JA HERMOSTO -TEHTÄVÄVIHKKO

ISOAIVOT

- Isoaivoihin kuuluu sekä aivokuori että sen alla sijaitsevia osia.
- Aivokuori koostuu harmaasta aineesta ja valkoisesta aineesta.
- Isoaivot jakautuvat kahteen aivopuoliskoon, joita yhdistää aivokurkiainen.
- Aivokuori jaetaan neljään lohkoon.