

Harreman funtzioa

GIZAKIOK INGURUAN
GERTATZEN DENAZ
KONTURATZEKO
FUNTZIOA



Nerbio- sistema

NERBIO-SISTEMA
GARUNAK, NERBIOEK ETA
BIZKARREZUR-MUINAK
OSATZEN DUTE.

Garuna

- ▶ Garuna buruan dago, garezurak babestuta.
- ▶ Gorputzaren eta mugimenduen funtzionamendua eramaten du.

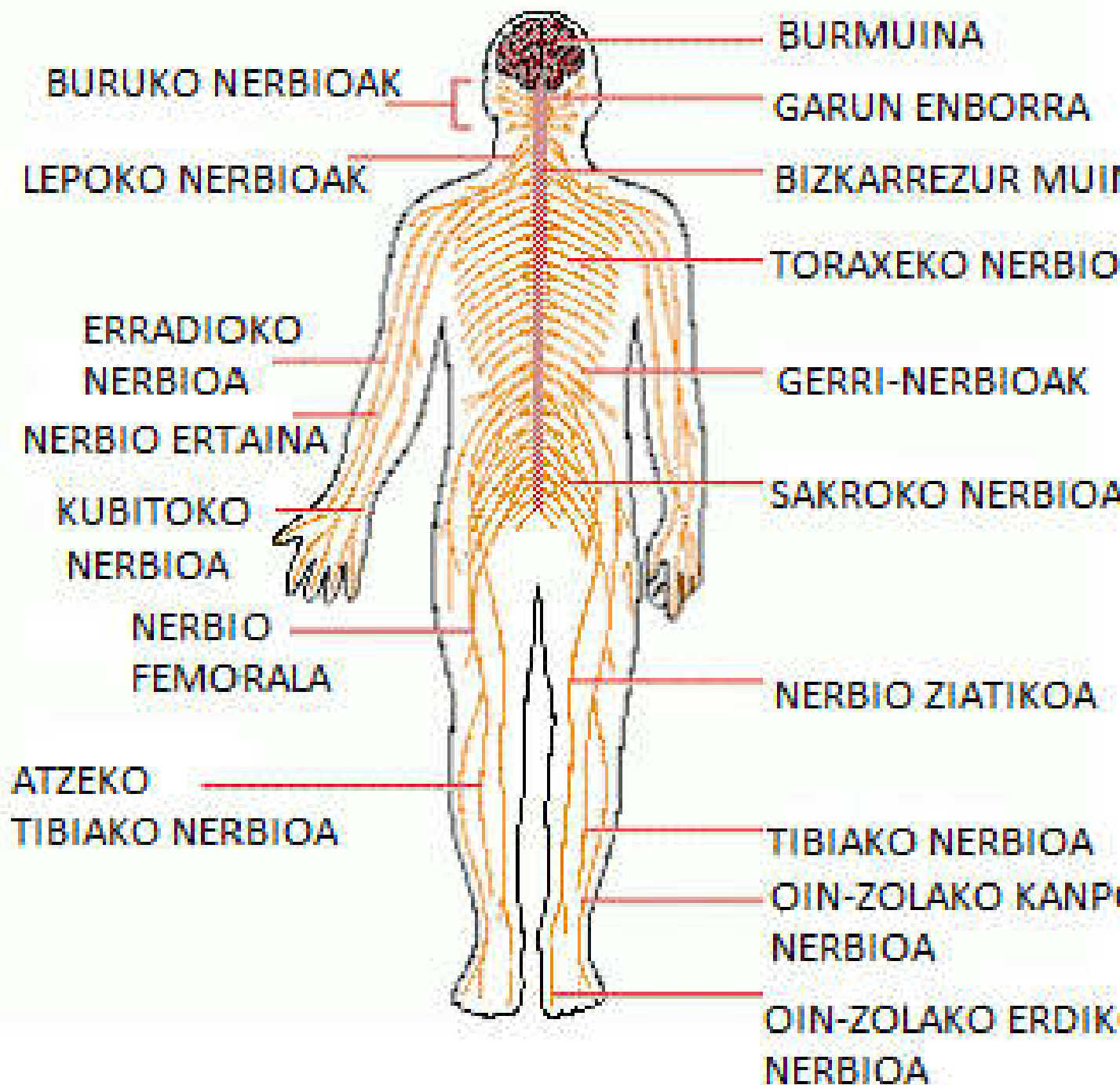


Nerbioak

► Informazioa eramaten dute zentzumen-organetatik garunera.

► Aginduak eramaten dituzte garunetik lokomozio-aparatura.

► Gorputz guztian dauzkagu.



Bizkarrezur- muina

* Bizkarrean dago,
bizkarrezurrak babestuta.

*Garunarekin batera,
gorputzeko zenbait
mugimenduz eta
funtzionamenduz arduratzen
da.



NOLA BETETZEN DA HARREMAN-FUNTZIOA?

- ▶ 1.- Zentzumen organoek gure inguruan gertatzen den guztia jasotzen dute.
- ▶ 2.- Informazioa garunera iristen da nerbioen bidez.
- ▶ 3.- Garunak informazioa aztertzen du eta zer egin erabakitzen du.
- ▶ 4.- Garunak nerbioen bitartez aginduak ematen ditu.
- ▶ 5.- Lokomozio-aparatuak aginduak jasotzen ditu eta mugimenduak egiten ditu.

