

Constituição do sistema nervoso

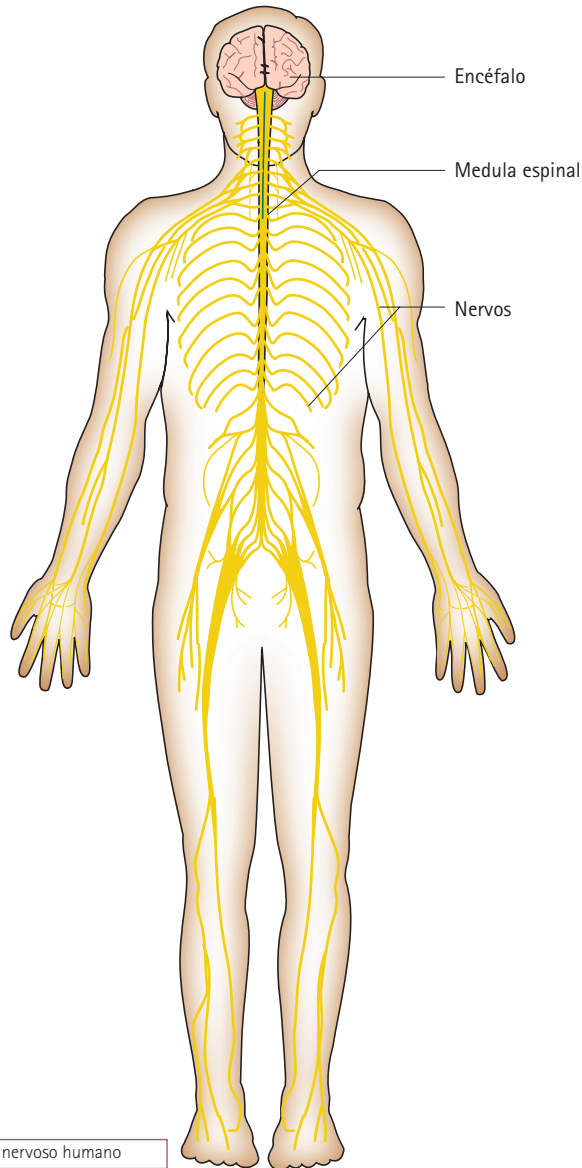
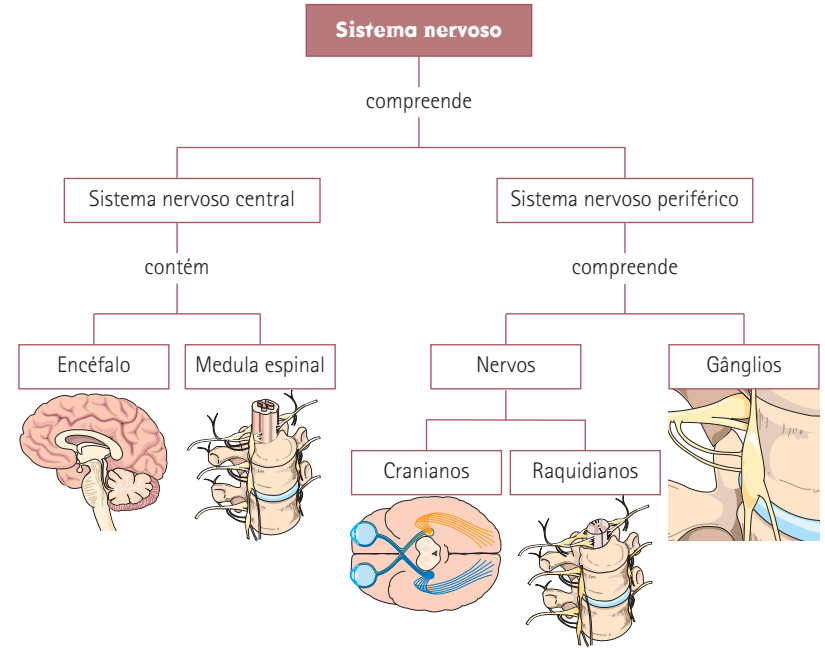


Fig. 25



QUADRO XI

Estrutura		Descrição
Encéfalo		Constituído por cérebro, cerebelo e bolbo raquidiano, protegido pelo crânio; controla e coordena o pensamento e a actividade – cérebro; coordena o equilíbrio – cerebelo; coordena a actividade digestiva e cardiorrespiratória – bolbo raquidiano.
Medula espinal		Cordão nervoso protegido pela coluna vertebral; estabelece a comunicação entre o cérebro e os nervos.
Nervos	Cranianos	Estabelecem a ligação ao encéfalo.
	Raquidianos	Originam-se na medula espinal.
Gânglio		Dilatação situada na raiz de um nervo raquidiano.