

ingrediente

LA COLUMNA VERTEBRAL es un tallo longitudinal óseo resistente y flexible, situado en la parte media y posterior del tronco desde la cabeza, a la cual sostiene hasta la pelvis, que la soporta, envuelve y protege la medula espinal, que esta contenida en el conducto raquídeo. **FUNCIONES PRIMORDIALES:** -Servir de pilar central del tronco -Protector del eje nervioso -Puntos de unión para los músculos de la espalda y las costillas. **COMPOSICIÓN:** A. **Vertebras** B. **Discos intervertebrales**. **A. VERTEBRAS:** La columna vertebral **ESTA DIVIDIDA EN** -C. cervical. (Vértebras cervicales) -C. dorsal o torácico. (Vértebras dorsales) -C. lumbar. (Vértebras lumbares) C. pélvica: Sacro y cóccix. (Vértebras sacras y coxigeas). **EL NUMERO DE VÉRTEBRAS ESTA CONSIDERADO COMO CASI CONSTANTE:** 33 a 35, se encuentra 7 cervicales, el numero de vértebras dorsales oscila entre 11 y 13, la lumbares entre 4 y 6 y las coccígeas entre 3 y 5. **DIMENSIONES:** La columna vertebral mide por término medio 75/cm. de longitud, los diámetros antero posterior y transversal alcanzan sus mayores dimensiones a nivel de la base del sacro y disminuyen desde este punto hacia las dos extremidades. **CURVATURAS:** La columna vertebral no es rectilínea: **LA CURVATURA CERVICAL ES CONVEXA** hacia adelante, la dorsal es cóncava hacia adelante, la curvatura lumbar es convexa hacia adelante, la curvatura sacro coccígea tiene concavidad dirigida hacia adelante. **VERTEBRAS CERVICALES: EL CUERPO, alargado** transversalmente, mas grueso por delante que por detrás, presenta en su cara superior dos eminencias laterales, los ganchos o apófisis semilunares. **LOS PEDICULOS** nacen de la parte posterior de las caras laterales del cuerpo vertebral, su borde superior es tan profundamente escotado como el inferior. **LA LÁMINAS, CUADRILÁTERAS**, son mas anchas que altas. **LA APÓFISIS ESPINOSA** presenta un vértice bituberoso y una cara o borde inferior excavado por un canal antero posterior. **LA APÓFISIS TRANSVERSAS** se implantan por medio de dos raíces quien circunscriben con el pedicuro el agujero transversa; su cara superior esta excavada en canal y su vértice es bifurcado. **LAS APÓFISIS ARTICULARES** terminan por carillas articulares, planas cortadas a bisel, las carillas superiores miran hacia arriba y hacia atrás, las carillas inferiores hacia abajo y hacia delante. **EL AGUJERO VERTEBRAL ES TRIANGULAR** y su lado anterior o base es mayor que los otros dos.