LA ESCOLIOSIS consiste en una deformidad de la columna vertebral en la cual podemos observar, desde una vista posterior, que la columna no sigue una una línea recta, sino que adopta una forma curva en "C" o "S".

¿CUÁL ES LA CAUSA DE LA ESCOLIOSIS?

- El 80% de las escoliosis son idiopáticas (de origen desconocido).
- El 20% restante pueden asociarse a problemas neuromusculares y/o malformaciones vertebrales.
- Es más común en niñas que en niños (a razón de 8/1 en edades comprendidas entre 6 y 10 años).

¿CÓMO PUEDE SABER SI ÚSTED O UN FAMILIAR LO PRESENTA ESCOLIOSIS?

Normalmente se observarán asimetrías corporales a nivel de hombros, caderas y omóplatos.

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA ESCOLIOSIS:

¿Es hereditaria? Aunque no ha podido establecerse la causa de la escoliosis idiopática, el papel que desempeña la herencia en el desarrollo de la misma está ampliamente aceptada.

¿Existe alguna limitación o actividad que la persona escoliótica lo pueda realizar? Los pacientes con escoliosis idiopática pueden realizar vida normal, desaconsejándose los deportes de impacto y recomendándose la NATACIÓN, monitorizada por un especialista.

¿Qué ocurre si no se trata la escoliosis? Si la escoliosis alcanza cierta severidad, en la edad adulta pueden aparecer complicaciones:

- Trastornos cardiopulmonares.
- Dolores de espalda y dolores cervicales.
- Problemas de integración psico-social, al alterarse la apariencia del paciente

FED clínicakranion®

TRATAMIENTO FISIOTERÁPICO ENFOCADO A LA ESCOLIOSIS

Actualmente existe un tratamiento novedoso que consiste en la aplicación tridimensional de fuerzas en el raquis en Fijación (F), Elongación (E) y Desrotación (D)… es el Método FED®, introducido por el Prof. Santos Sastre.

¿QUÉ ES Y EN QUE CONSISTE EL MÉTODO F.E.D?

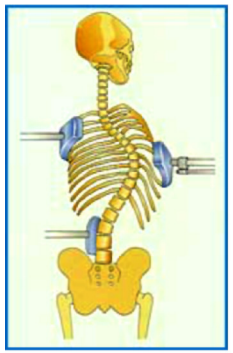
- El Método FED ha sido diseñado para el tratamiento de las desviaciones de la columna vertebral mediante la fijación tridimensional del raquis en elongación, aplicando presión correctora y desrotatoria, de forma intermitente o continua, además de hacer un control postural del paciente durante los intervalos de relajación.
- Hay que tener en cuenta que las fuerzas generadas por la actividad normal del paciente escoliótico provocan sobrepresión a nivel de los hemicuerpos, hemidiscos y cartílagos vertebrales, además de crearse fuerzas compensatorias que agravarán la deformación ósea en el periodo de crecimiento e impedirán un correcto desarrollo de la espalda.
- **Así, la introducción de fuerzas asimétricas aplicadas en sentido contrario a la deformación ósea facilitará el correcto crecimiento de la columna vertebral.**

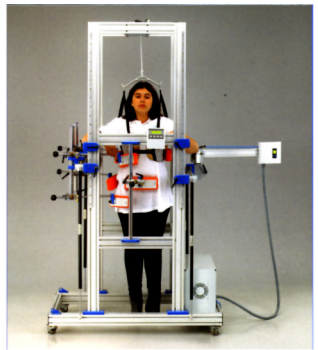
El método FED consigue:

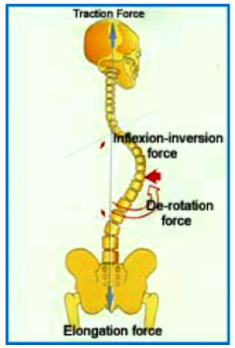
- **Descomprimir los cartílagos neurocentrales y epifisarios inhibidos.**
- **Modificar la orientación patológica de las fibras del anillo fibroso del disco intervertebral.**
- **Corregir en el lado cóncavo las deformaciones de los elementos de unión intervertebrales (cápsulas, ligamentos y músculos).**
- **Ampliar la movilidad intervertebral e intercostal.**
- **Estimular en el lado cóncavo los sistemas propioceptivos.**

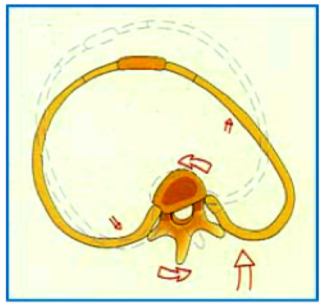
Representación esquemática de las fuerzas de tracción, elongación e inflexión/inversión aplicadas mediante el

Método FED para la corrección de una curva escoliótica con rotación.









Sobre el método FED

- La unidad FED está provista de un brazo empujador neumático que aplica una fuerza en sentido contrario a la fuerza deformadora que produce la curva escoliótica. El tratamiento se completa siempre con una tabla de ejercicios específica para cada paciente y con el posible uso de corsés ortopédicos prescritos por el especialista médico.
- Con esta máquina podemos tratar la mayoría de las escoliosis, hiperlordosis e hipercifosis, aunque lo más importante es el DIAGNOSTICO PRECOZ que establecerá el médico rehabilitador o el traumatólogo, con el fin de poder actuar de forma precoz en el niño, antes de que los cartílagos de crecimiento se hayan osificado.

cirugía maxilofacial / cirugía bucal / odontología estética
odontología para pacientes especiales / implantología dental
disfunción craneomandibular y dolor orofacial / odontopediatría
anestesia / periodoncia / endodoncia / ortodoncia

Callosa del Segura, 1, 03005 Alicante, España
T. (+34) 965 124 365 M. (+34) 615 560 570 F. (+34) 965 135 546
www.clinicakranion.com www.facebook.com/clinicakranion

clínicakranion
Especialización Dental

MétodoFED

TRATAMIENTO DE DESVIACIONES DE COLUMNA