

SALUT

ENFERMEDADES POCO COMUNES

ENFERMEDADES DE TAY-SACHS Y DE SANDHOFF (I)

La enfermedad de Tay-Sachs y la enfermedad de Sandhoff son males hereditarios que afectan el sistema nervioso central. Ambas enfermedades presentan los mismos síntomas pero son causadas por mutaciones (cambios) en diferentes genes. En una de sus varias formas, estas enfermedades afectan a los bebés y son fatales.

¿Cuáles son los síntomas de las enfermedades de Tay-Sachs y de Sandhoff?

Los bebés con las formas clásicas (infantiles) de estas enfermedades parecen tener un aspecto saludable al nacer y desarrollarse normalmente durante los primeros meses de vida. Los síntomas aparecen normalmente a los seis meses de vida aproximadamente, cuando el bebé en apariencia sano deja gradualmente de sonreír, de gatear o de darse vuelta y pierde su capacidad para asir o alcanzar cosas. Con el tiempo, el bebé continúa perdiendo gradualmente sus habilidades hasta quedar ciego, paralítico y sin conciencia de su entorno. Por lo general, los bebés con enfermedad de Tay-Sachs mueren antes de los cinco años de edad y los bebés afectados con la enfermedad de Sandhoff antes de los tres años.1,2

¿Cuáles son las causas de estas enfermedades?

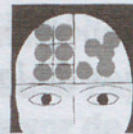
Los bebés afectados con las enfermedades de Tay-Sachs y de Sandhoff clásicas carecen de una enzima (proteína) llamada hexosaminidasa. Existen dos versiones de esta enzima: hex A y hex B. Los bebés con enfermedad de Tay-Sachs no producen la enzima hex A mientras que aquellos con enfermedad de Sandhoff no producen la hex A o la hex B. Un número pequeño de bebés con enfermedad de Tay-Sachs (variante AB) producen ambas versiones de la enzima pero les falta otra proteína necesaria para que éstas funcionen adecuadamente.

La hexosaminidasa es necesaria para descomponer algunas sustancias grasas (gangliósidos GM 2) en las células del cerebro. Sin esta enzima, estas sustancias se acumulan y destruyen gradualmente las células del cerebro, hasta que todo el sistema nervioso central deja de funcionar.

¿Hay otros tipos de enfermedad de Tay-Sachs y enfermedad de Sandhoff además del tipo clásico que afecta a los bebés?

Estas enfermedades también presentan otras formas de aparición tardía, conocidas como enfermedad de aparición juvenil y adulta, según las características de los síntomas y la edad a la que aparecen.

GABINET DE PSICOLOGIA



GABINET DE PSICOLOGIA

Tractament, Orientació i Prevenció.

- Teràpia individual
- Teràpia de parella
- Psicologia escolar
- Logopèdia
- Sexologia
- Psicomotricitat
- Tècniques d'aprenentatge
- Relaxació

Tel. 93 870 03 08

c/ Girona, 15, 1a planta
08400 GRANOLLERS

ANGIOLOGIA

TRACTAMENT DE LES VARICES

Dr. Josep Lluís G. Sansebría

Cirurgia Vasculat

Núm. col·legiat 6103

TRACTAMENT AMB LÀSER

Consulta a Granollers

c/ Alfons IV, 43-45 4rt

Per demanar hora trucar
al tel. 93 668 03 96

OBESIDAT

Dra. M^a NIEVES URIZ

ESPECIALISTA EN:

- Endocrinologia
- Nutrició

Tels: 93 870 79 10

93 879 22 51

Pl. Maluquer i Salvador, n°10 2° 3ª
Granollers

METGE PSIQUIATRE

Dr. Alfred Granell

Col·legiat núm. 33.748

- Hores convingudes •

C/Girona, 6 4a planta
08402 Granollers

Tel. 93 861 31 80

CLÍNICA DENTAL

Dra. MARIBEL PASCUAL
METGE ESTOMATÒLEG

Prof. Facultat d'Odont. de Barcelona

- ODONTOLOGIA GENERAL (ADULTS I NENS)
- PRÓTESI SOBRE IMPLANTS
- ESTÈTICA DENTAL
- BLANQUEJAMENTS
- ATM • CIRURGIA

De dilluns a divendres. Hores convingudes

Cardedeu, 12, 2n A - La Garriga
Tel. 93 871 53 51

CEDAP

Centre d'atenció
Psicomèdica

Nens - Adolescents - Adults

• Psicologia - Psiquiatria Psicoanalítica

Ansietat, depressió, obsessions, fòbies, anorèxia, bulímia, adiccions, trastorns sexuals i d'altres.

• Servei de Logopèdia

Retard del llenguatge, trastorns del llenguatge, trastorns de la veu, trastorns lectoescriptura, trastorns de la deglució, dislàlies, afàsies, disàrtries i d'altres.

Tel. 93 870 36 21 - 93 870 38 42



www.optimlaser.com

OPTIM
LASER

CENTRE MÈDIC DE DEPILOCACIÓ LÀSER

Santa Anna 6, Granollers
93 8708689VISITA INFORMATIVA I
TEST GRATUÏTS
PROMOCIONS ESPECIALS
D'INAUGURACIÓ

GERIATRIA

HOTEL CONGOST

Llar-Residència per a gent Gran
Centre d'acolliment diürn
"per a viure bé, no hi ha edat"
CENTRE RECONEGUT PER
LA GENERALITAT DE CATALUNYACtra. de Ribes, 45
08590 El Figaró (Barcelona)
Tel. 93 842 93 69
Fax 93 842 91 61TERAPIA
REGRESSIVA

Línea Brian L. Weiss

Pedro Castaño Martínez
TerapeutaC. Torras i Bages, 4, 7ºB
08400 Granollers (Barcelona)
Tel. 661 709 326
e-mail: pcastano2@hotmail.com

PSICOLOGIA

PSICÒLOGA
MERTXE BAREA i ANGLÈS

Col·legiada núm. 14.114

- Ansietat, Estrés, Depressió
- Problemes de parella
- Problemes de comunicació
- Relaxació
- Inseguretat, Autoestima

Tel. 93 870 54 80 / 687 552 152
C/de Pinós, 1. 4t. (Cant. C/Girona)
08400 Granollers

OFTALMOLOGIA

Oftalmològic
CentreDr. Raimundo Llanas Reus
Col·legiat núm. 25.683
Dra. Catalina Marco Playá
Col·legiada núm. 25.961

NOVA ADREÇA

C/Llevant, 18
08400 Granollers
Tel. 93 879 41 51

NEUROLOGIA

Dr. MIGUEL SANCHEZ ROMERA
Ex-jefe del servicio de Neurología
de Policlínica del Vallès

- Dolor de cabeza
- Vértigos
- Epilepsia
- Parkinson
- Alzheimer i otras demencias
- Trombosis cerebral
- Ansiedad
- Depressió
- Trastorns del sueño
- Esclerosis múltiple
- Neuralgias
- Ciàtica, etc...
- Y otras enfermedades del sistema Nervioso.

C/Anselm Clavé, 37 4º, Granollers
Tel. 93 879 65 25
Tardes a horas convenidas

LA MORENETA

SERVICIOS
INTEGRALES
DE GERIATRIA
A DOMICILIO
Y HOSPITALARIOS
Especialistas en Alzheimer

Tel. 667 553 389

lamoreneta@valles@hotmail.com

Clínica Médico Estética Pinós

Reg. E08677723
Dr. V. Hdez. Machado
da Costa Col.l. 30.493

CIRURGIA PLÀSTICA
REPARADORA I ESTÈTICA

MEDICINA ESTÈTICA I
D'ANTIENVELLIMENT
D'AVANTGUARDA

PLATAFORMA MÈDICA LÀSER:
FOTODEPILACIÓ
REJOVENIMENT CUTANI I
ESCLEROSI VARICES

1ª VISITA
SENSE
COMPROMÍS

FINANÇAMENT
IMEDIAT

DERMATOLOGIA
CIRURGIA VASCULAR
DIETÈTICA I NUTRICIÓ
INFERMERIA

ANÀLISIS CLÍNICS 24H:
AFILIAT MUTUES

93 860 60 60

c. pinós 14 B
cantonada carrer Girona
08402 Granollers
c. muntaner 260, 2on
08021 Barcelona

info@medicoestetica.com
www.medicoestetica.com