

## 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?

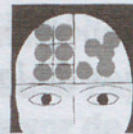
Los bebés afectados con las enfermedades de Tay-Sachs y de Sandhoff clásicas carecen de una enzima (proteína) llamada hexosaminidasa. Existen dos versiones de esta enzima: hex A y hex B. Los bebés con enfermedad de Tay-Sachs no producen la enzima hex A mientras que aquellos con enfermedad de Sandhoff 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<sup>a</sup> 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

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