



CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA

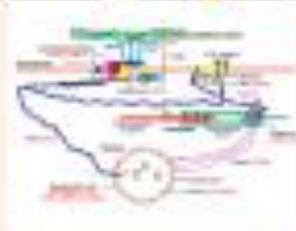
de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid - 1,9 Créditos

Hospital Universitario
Ramón y Cajal



Enfermedades Musculares en la Infancia y Adolescencia(XIV)

Organizado por:



Servicio de Pediatría, B. García Cuartero, Jefe de Servicio

30 y 31 de Marzo de 2017

Salón de Actos, Planta 0 centro.

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Inscripción: GRATUITA enviando un correo electrónico
indicando nombre y filiación a glorenzosan@rycaj.es

Directores:

Dr. G. Lorenzo Sanz

Neurología Infantil S. de Pediatría.

Dra. R. Buenache Espantosa

Neurología Infantil S. de Pediatría.

Dra. S. Reikarte García

Neurología Infantil S. de Pediatría.



Importancia de la historia clínica y la exploración en las enfermedades neuromusculares

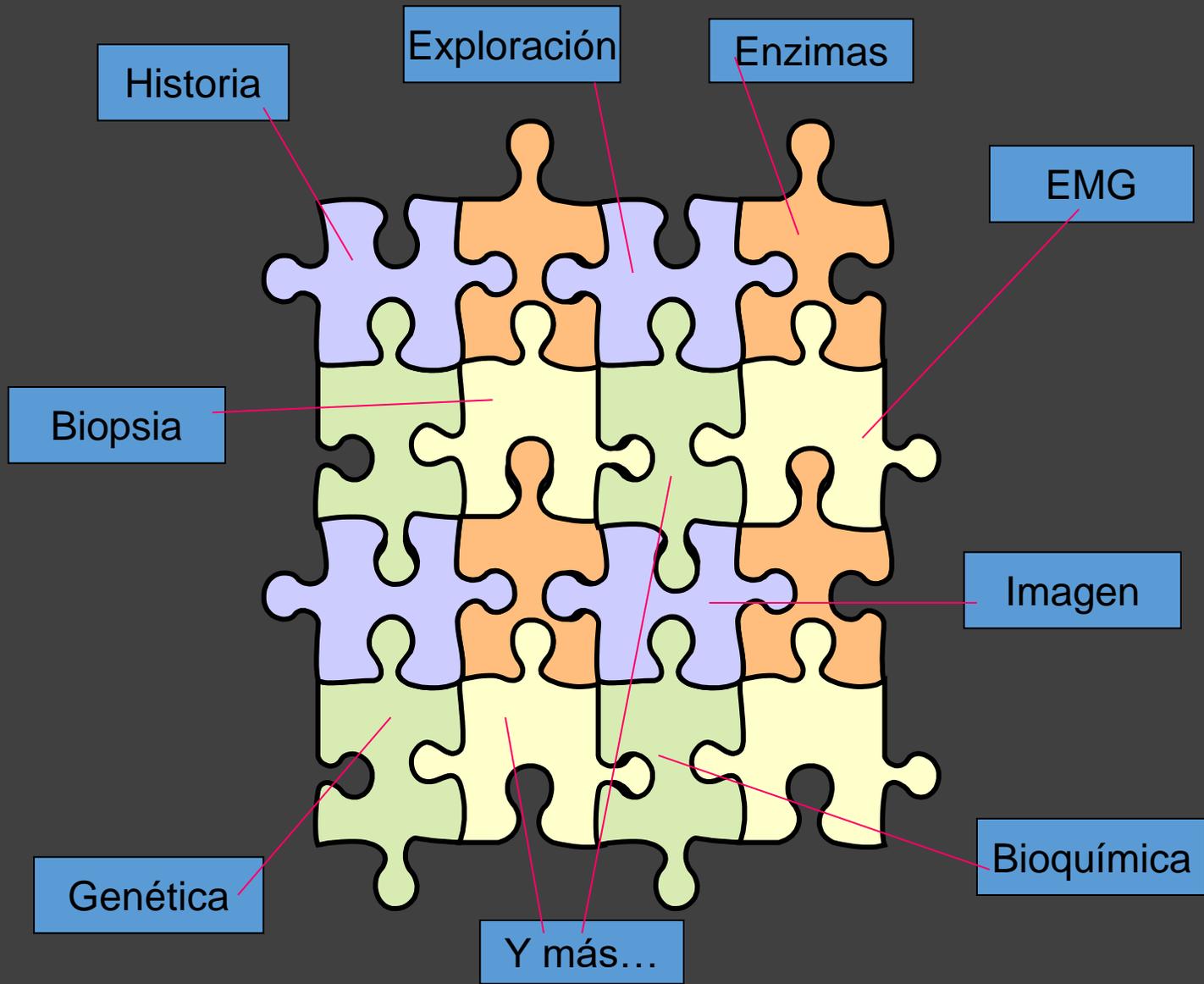
Eduardo Gutiérrez-Rivas

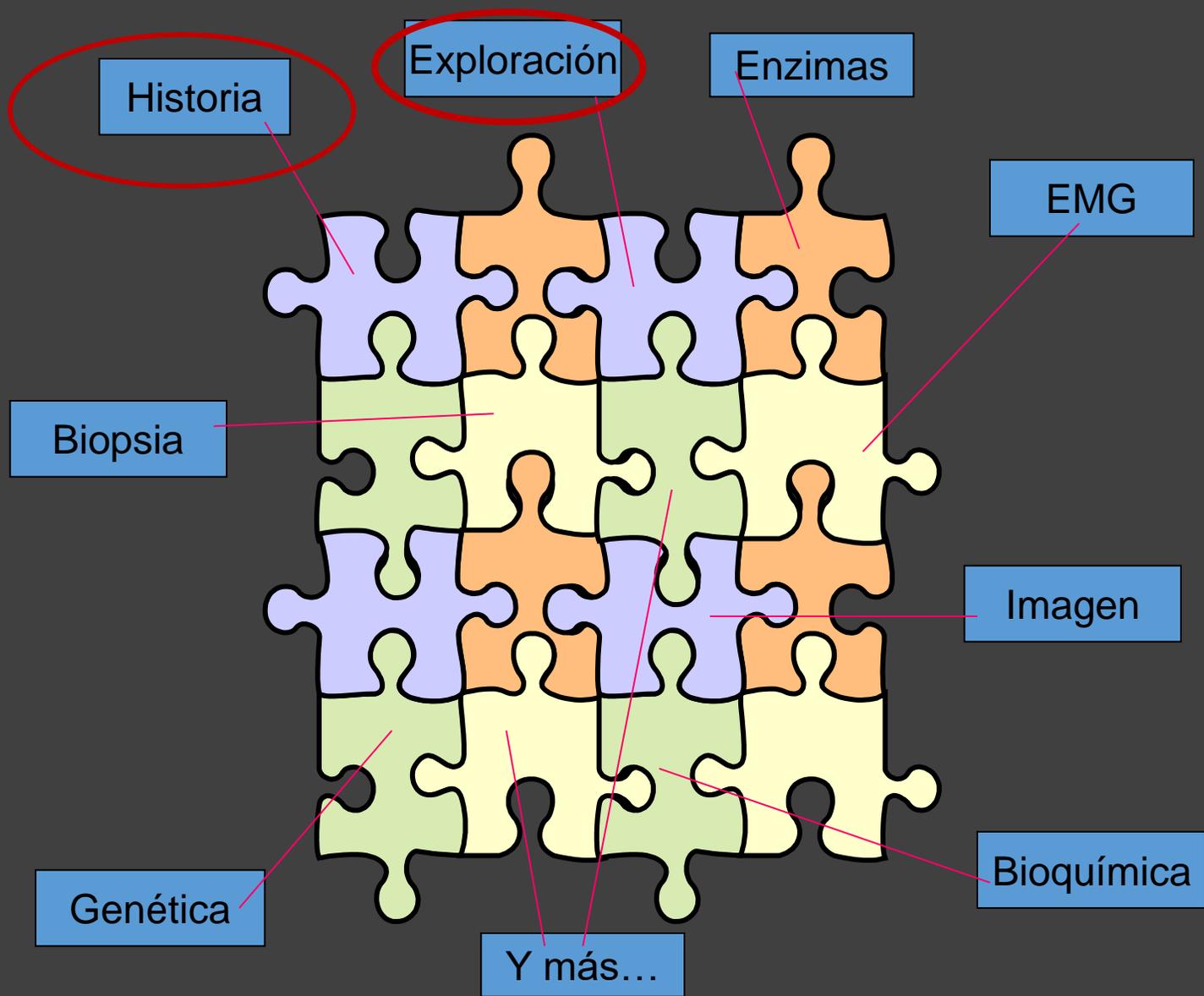
HU 12 de Octubre

Facultad de Medicina - Universidad Complutense

Facultad de Ciencias de la salud - Universidad Camilo José Cela

Madrid





Historia

Exploración

Enzimas

EMG

Biopsia

Imagen

Genética

Bioquímica

Y más...

Síntomas en enfermedades neuromusculares

- Debilidad
- Fatigabilidad
- Intolerancia al ejercicio
- Atrofia
- Trastornos sensitivos
- Anomalías vegetativas
- Alteraciones esqueléticas
- Lesiones cutáneas

HISTORIA CLÍNICA



Debilidad

- Distribución topográfica
- Intensidad
- Patocronia
- Cómo lo describe el paciente

BIEN, PERO
¿DONDE LE DUELE
EXACTAMENTE?



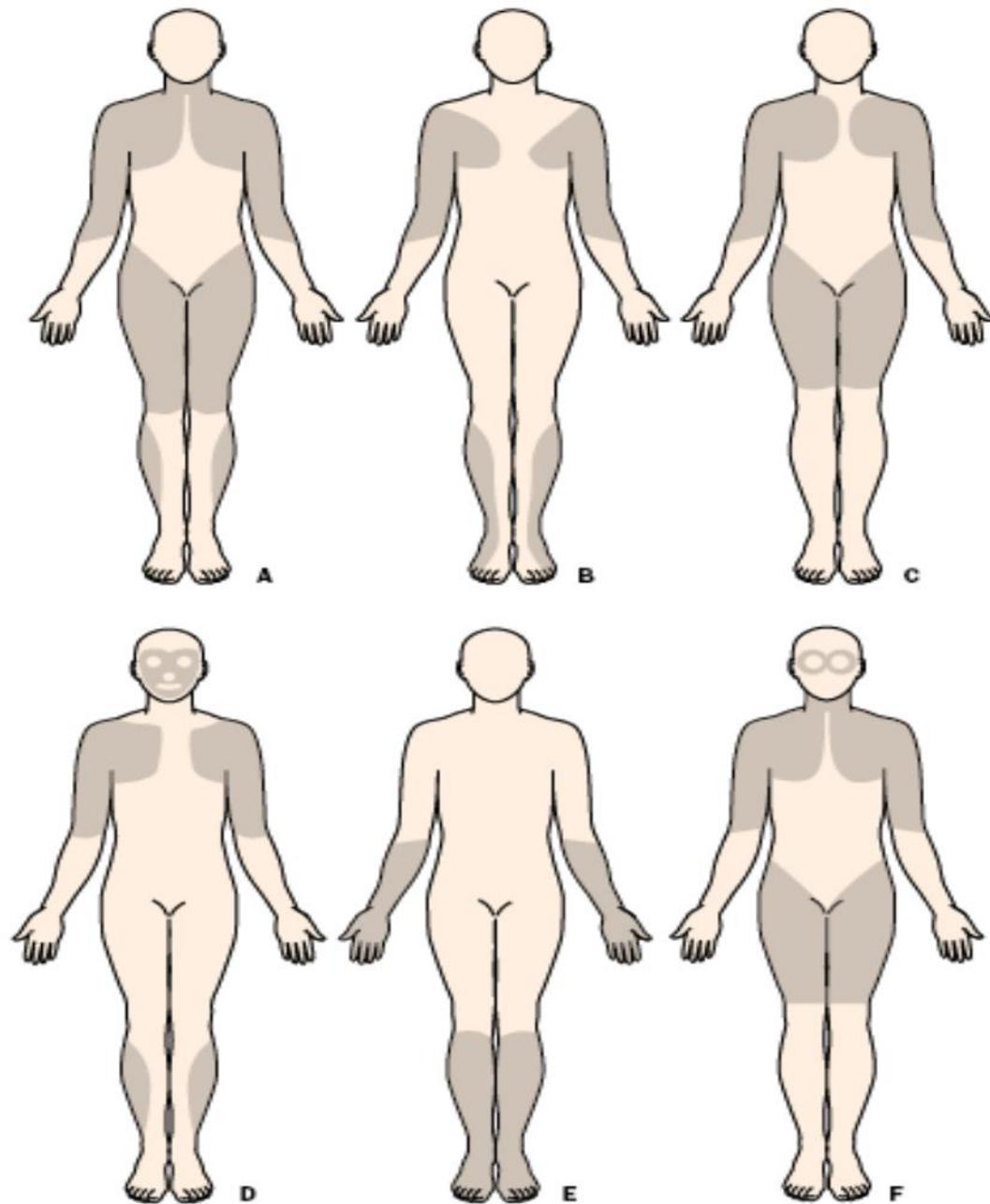


Figure 1: Distribution of predominant muscle weakness in different types of dystrophy
 A, Duchenne-type and Becker-type; B, Emery-Dreifuss; C, limb-girdle; D, facioscapulothoracic;
 E, distal, F, oculopharyngeal. Shaded=affected areas. (Reproduced from *BMJ* 1998; 317: 991-95
 by permission of the EMJ Publishing Group).

Fatigabilidad

- Debilidad fluctuante

Intolerancia al ejercicio

- Limitación de un esfuerzo, en intensidad o en duración, que una persona normal podría hacer

Atrofia o hipertrofia muscular

- Distribución topográfica
- Intensidad
- Patocronia
- Suele pasar desapercibida para muchos pacientes

Trastornos de la sensibilidad

- Cómo son
- Cómo los siente y cómo los vive el paciente
- Cómo los cuenta
- Cómo los entiende el médico

Cambios vegetativos

- Minimizados por los pacientes, salvo la impotencia *coeundi*
- A menudo pasan desapercibidos

Deformidades esqueléticas

- Los pacientes y sus familiares no los consideran síntomas neurológicos sino ortopédicos

Lesiones cutáneas

- Síntomas frecuentemente vergonzantes, por su carácter antiestético
- Se ocultan o se minimizan

...y la genética

- Muchos trastornos neuromusculares son hereditarios
- Consanguinidad conocida o probable
- Antecedentes familiares
- Fallecimientos precoces
- Paternidad alternativa
- ...

EXPLORACIÓN CLÍNICA

Fuerza

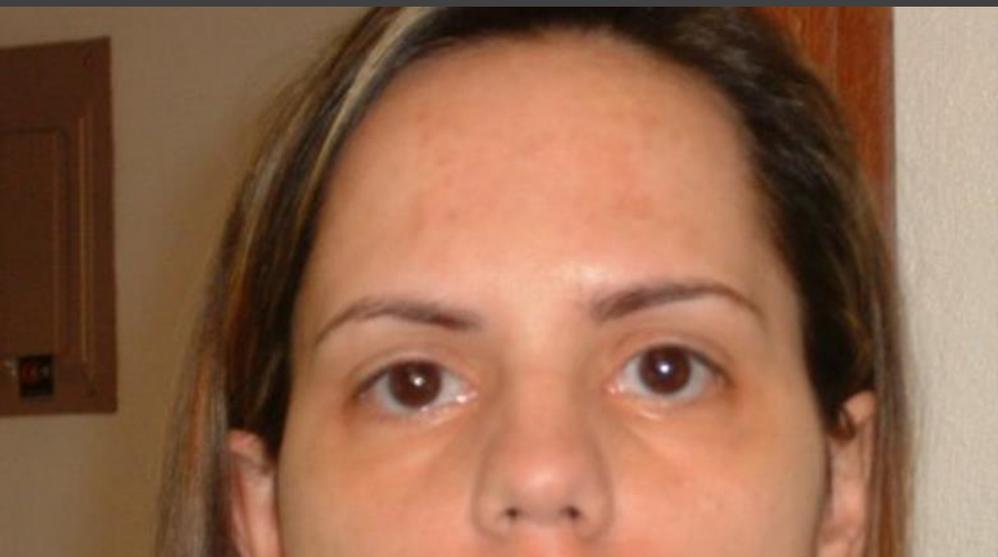








































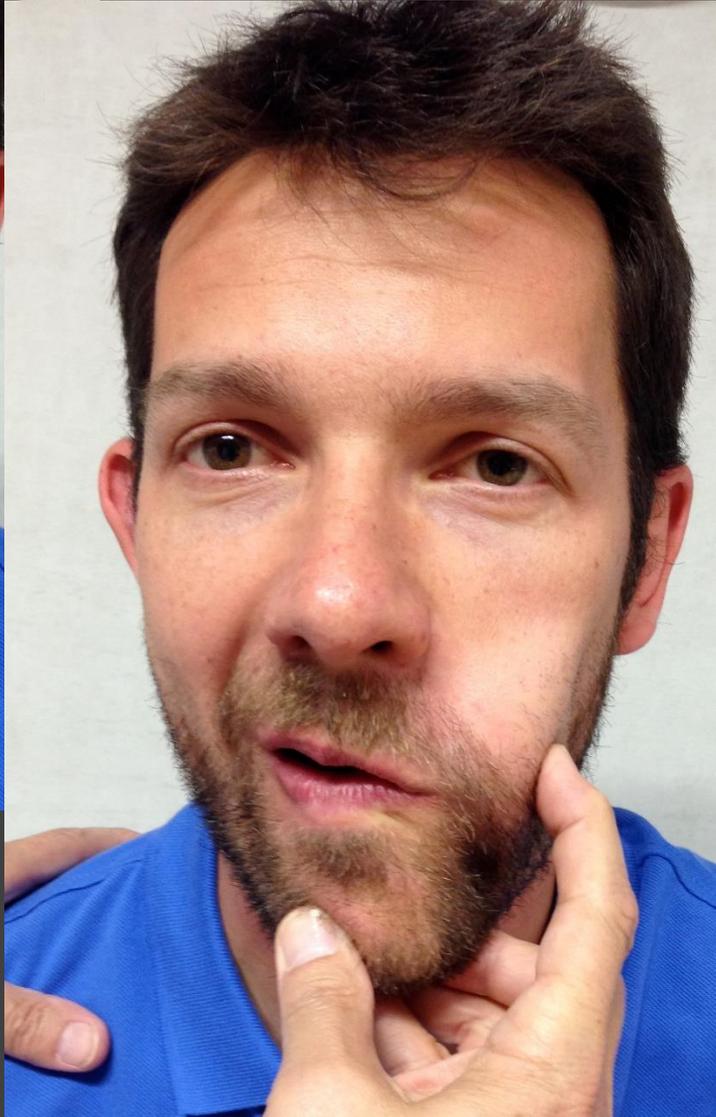
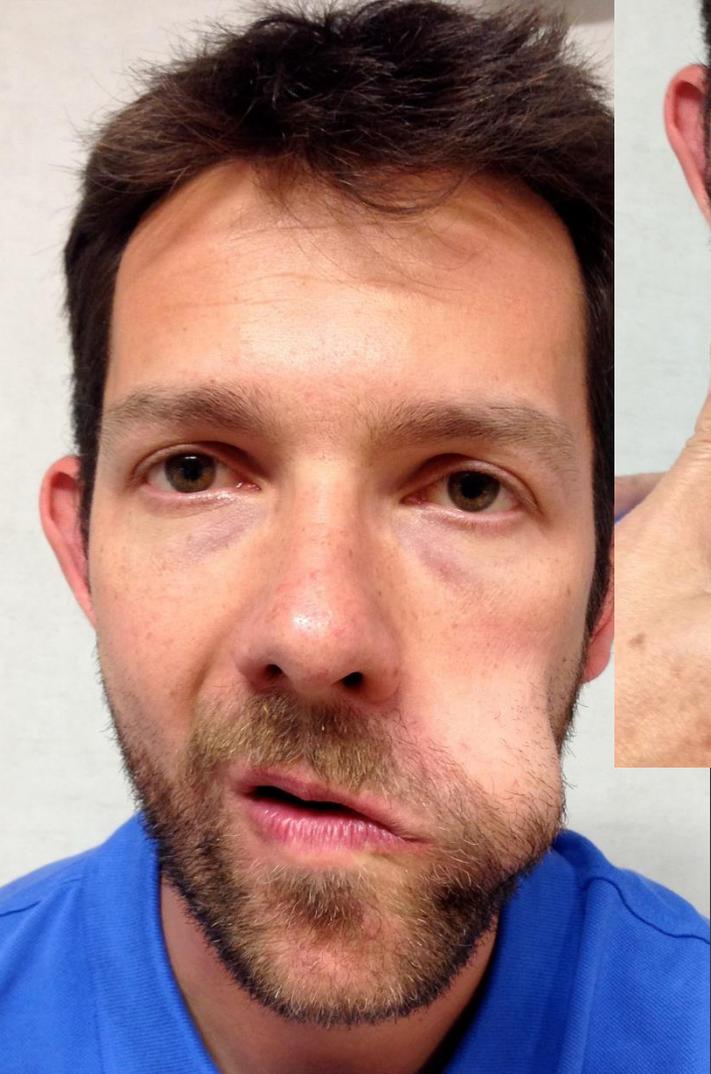




































	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Lunes							
Martes		1			1		
Miércoles		2			2		
Jueves		3			3		
Viernes		4	1		4	2	
Sábado		5	2	14/15/16	5	3	
Domingo		6	3	2	6	4	
Lunes		7	4	3	7	5	2
Martes		8	5	4	8	6	3
Miércoles		9	6	5	9	7	4
Jueves		10	7	6	10	8	5
Viernes		11	8	7	11	9	6
Sábado		12	9	8	12	10	7
Domingo		13	10	9	13	11	8
Lunes		14	11	10	14	12	9
Martes		15	12	11	15	13	10
Miércoles		16	13	12	16	14	11
Jueves		17	14	13	17	15	12
Viernes		18	15	14	18	16	13
Sábado		19	16	15	19	17	14
Domingo		20	17	16	20	18	15
Lunes		21	18	17	21	19	16
Martes		22	19	18	22	20	17
Miércoles		23	20	19	23	21	18
Jueves		24	21	20	24	22	19
Viernes		25	22	21	25	23	20
Sábado		26	23	22	26	24	21
Domingo		27	24	23	27	25	22
Lunes		28	25	24	28	26	23
Martes		29	26	25	29	27	24
Miércoles		30	27	26	30	28	25
Jueves		31	28	27	29	29	26
Viernes			29	28		31	28
Sábado							
Domingo							
Lunes							

ALDRAZYME
LABORATORIA

Myozym
LABORATORIA







Dr Bautista - 2008















Atrofia muscular
(e hipertrofia)



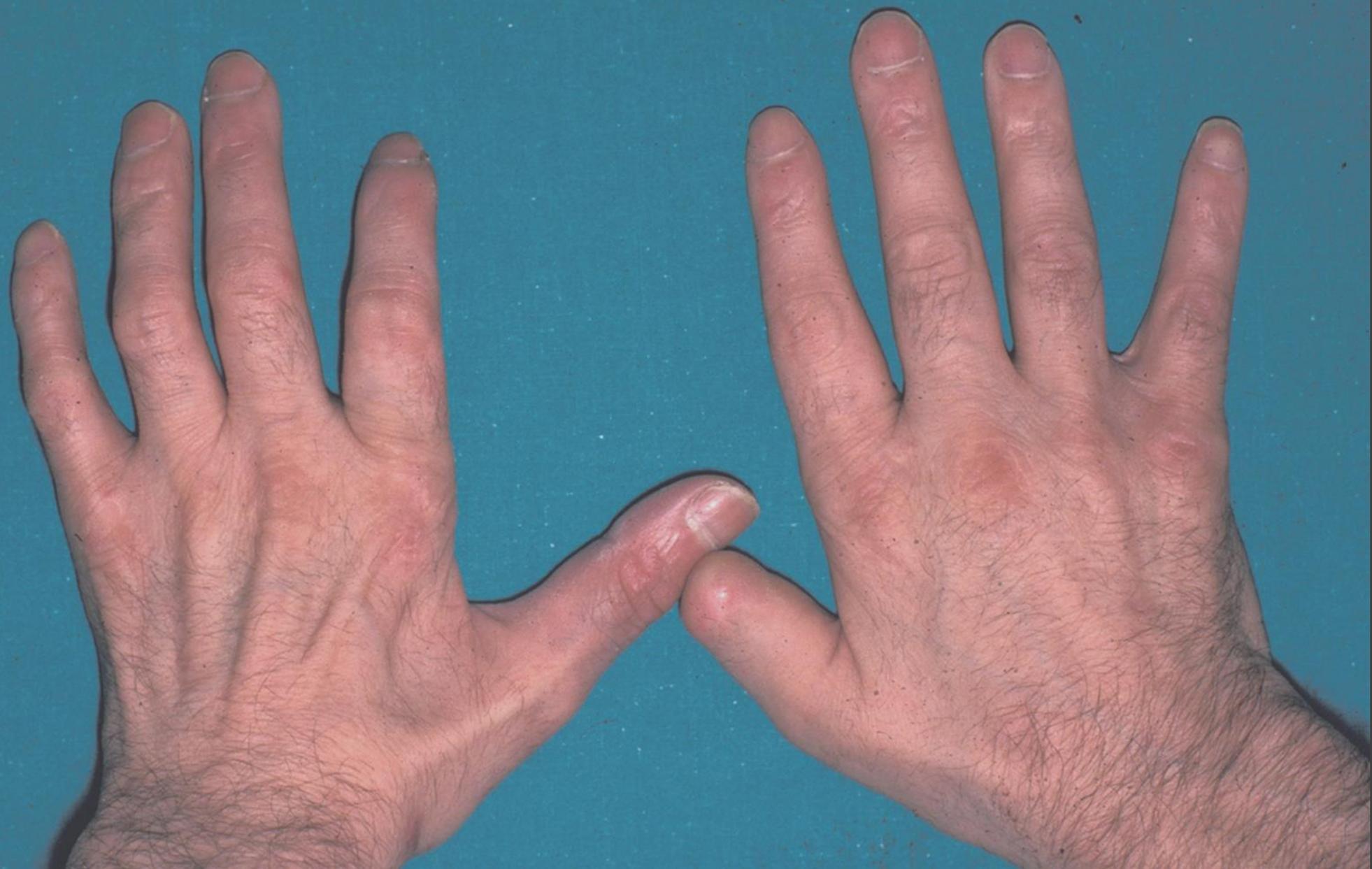




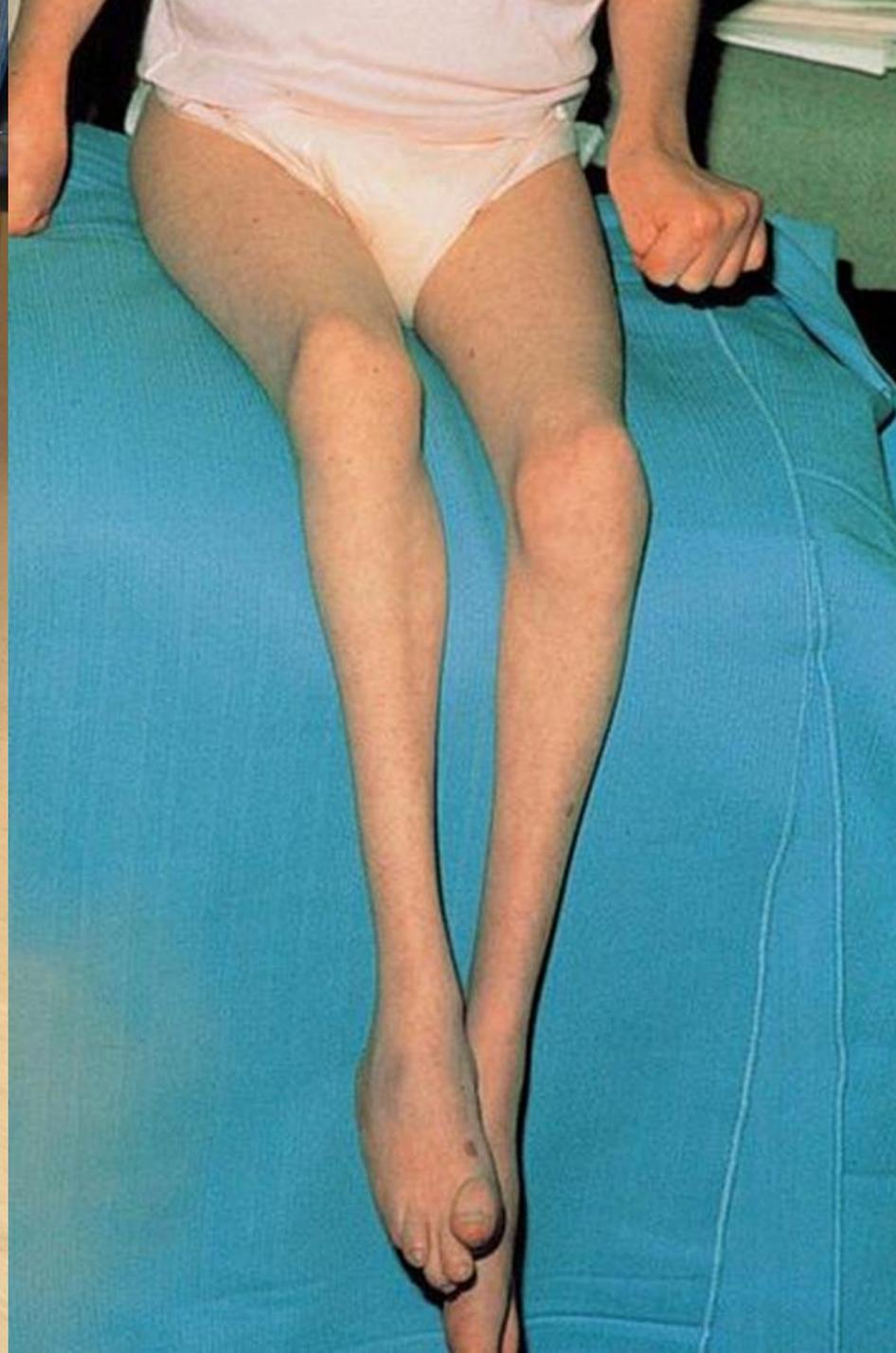
























Movimientos anormales



Trastornos esqueléticos y alteraciones en la piel y faneras













































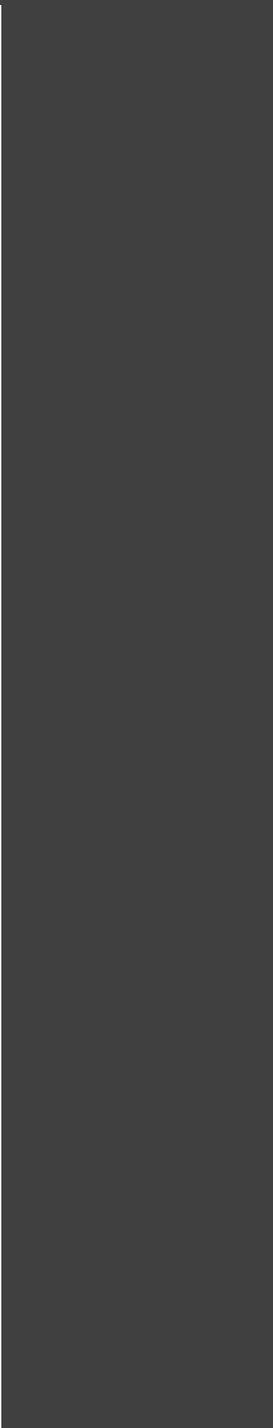
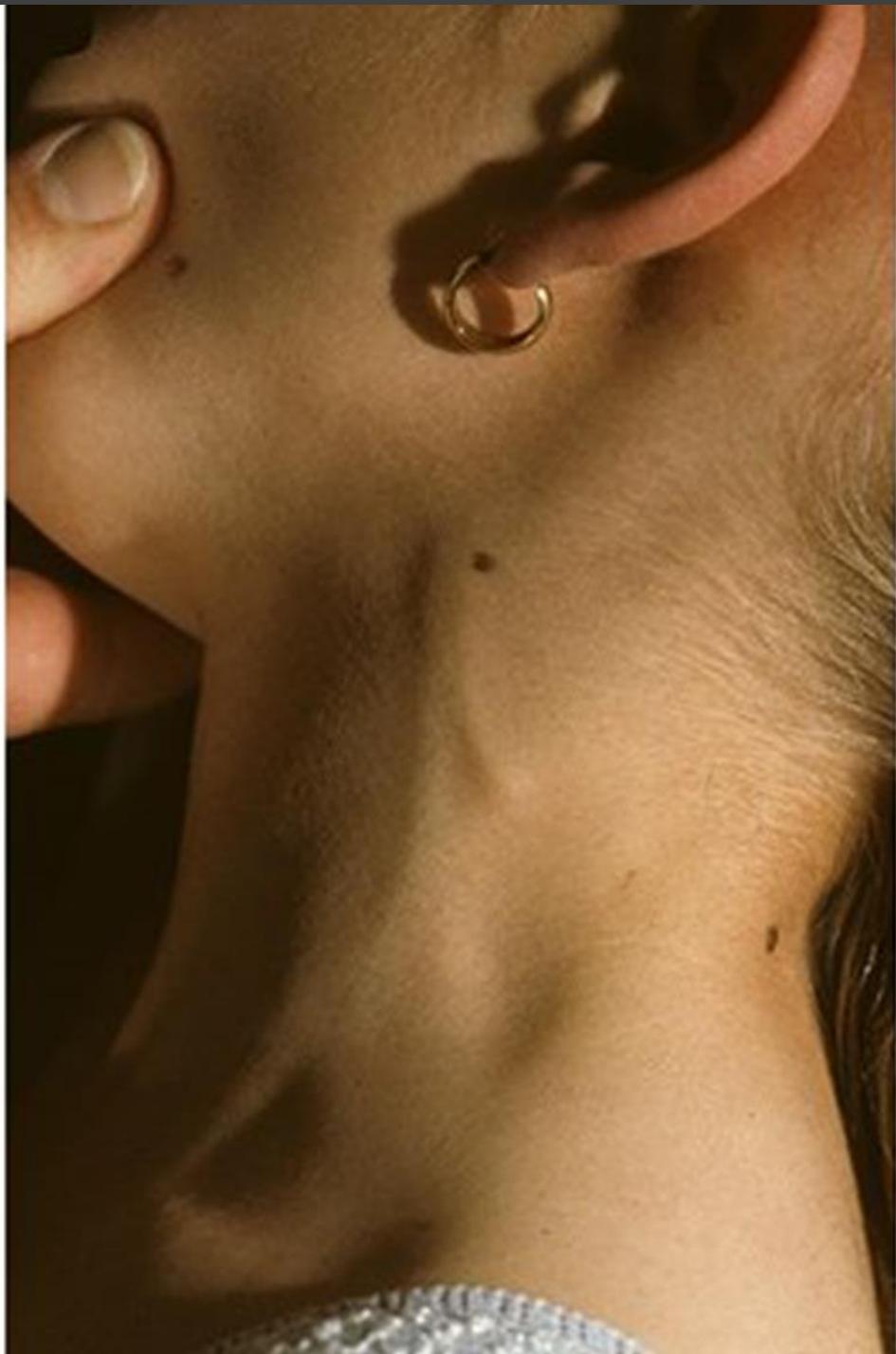








Nervios hipertróficos





Síntomas y signos clínicos en los trastornos neuromusculares

- Son pocos, pero muy variables y ricos
- Nos orientan siempre hacia un diagnóstico correcto
- A veces soportan por sí solos el diagnóstico

Gracias por vuestra
atención

