



PASIÓN POR EDUCAR



**Nombre del alumno: Juan Bernardo  
Hernández López**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz  
Sergio**

**Nombre del trabajo: Historias naturales  
de las enfermedades de la unidad**

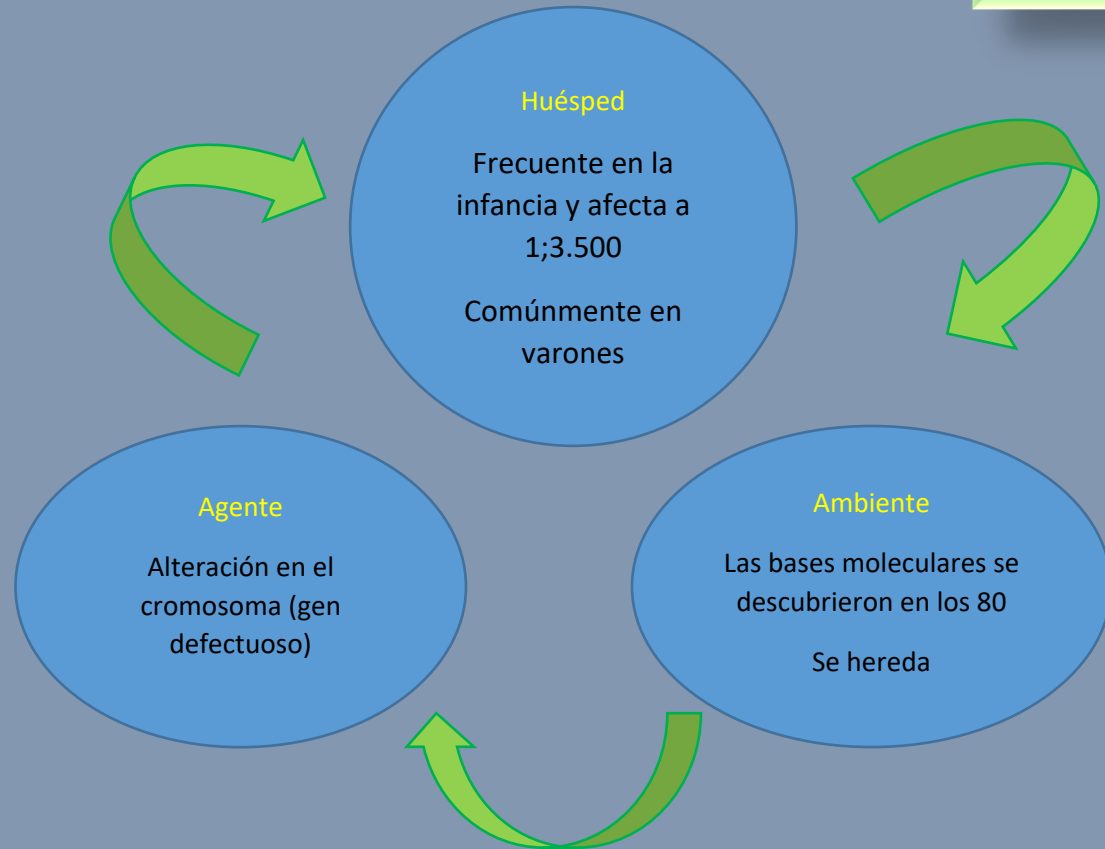
**Materia: Medicina Física y  
rehabilitación**

**Grado: 5to Grupo: " B"**

## Periodo prepatogénico

### DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE

## Periodo patogénico



CAMBIOS ESPECÍFICOS TISULARES Y FISIOLÓGICOS NO PERCEPTIBLES EXÁMENES SIMPLES

- El diagnóstico se realiza mediante estudio genético
- Biopsia muscular (patrón distrófico)

SIGNOS Y SÍNTOMAS IN ESPECÍFICOS Y ESPECÍFICOS

- Retraso de a marcha
- Caídas frecuentes
- Marcha de puntillas
- Fase de silla (complicaciones respiratorias, cardíaca y ortopédica)

LESIÓN

- Debilidad muscular en la infancia
- Los px pierden la marcha antes de a adolescencia
- Complicaciones respiratorias

CRONICIDAD

- Problemas cardíacos
- Complicaciones respiratorias
- Debilidad en el diafragma (uso ventilatorio)
- Huesos débiles y frágiles

INVALIDEZ

- Dificultad en el lenguaje
- Retraso psicomotriz
- Retraso en el habla
- Dificultad para saltar, correr, subir escaleras
- Puede a ver depresión

MUERTE

- Las personas que tienen esta enfermedad difícilmente llegan a la segunda década de vida



## NIVELES DE PREVENCIÓN

### Promoción de la salud

- Aunque es muy difícil detectarlo es importante darle a conocer a las personas sobre esta enfermedad por medio de programas, carteles
- Con el apoyo de la tecnología tenemos la posibilidad de ver series, películas he investigar sobre ella.

### Promoción específica

- Detectar a tiempo la enfermedad para comenzar con las medidas para la intervención
- Uso de medicamentos, suplementos, e instrumentos (como la silla de rueda)
- Apoyo de los profesionales de salud

### Diagnóstico temprano y tx oportuno

- Medición de enzimas sericas creatinina (ck) y transaminasas (GpT y GOT).
- Biopsia del músculo
- Pruebas genéticas

### Limitación de la incapacidad

- Caídas frecuentes
- Dificultad para correr o subir escaleras
- Problemas cardíacos
- Marcha de pato
- Hiperextensión de la rodilla al caminar
- Maniobra de Gower

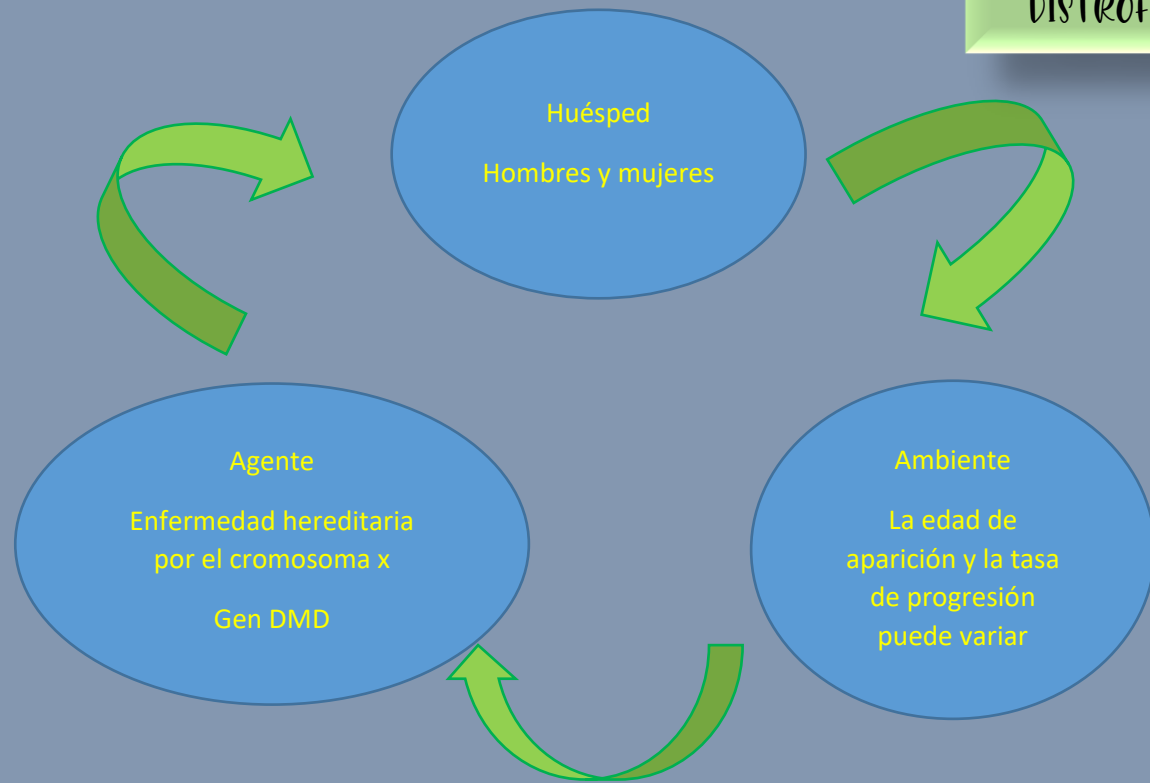
### Rehabilitación

- La coordinación de dicha atención es responsabilidad del neuropediatría o neurólogo
- Fisioterapeuta
- Terapeuta ocasional
- Gastroenterólogo
- Ortopedia
- Endocrinólogo
- Cardiólogo
- Asesor genético

## Periodo prepatogénico

### DISTROFIA MUSCULAR DE BECKER

## Periodo patogénico



- CAMBIOS ESPECÍFICOS TISULARES Y FISIOLÓGICOS NO PERCEPTIBLES EXÁMENES SIMPLES**
- Diagnóstico molecular
  - Amplificación de PCR

#### SIGNOS Y SÍNTOMAS IN ESPECÍFICOS Y ESPECÍFICOS

- Sostiene los hombros y brazos atrás de un modo estorboso
- Hiperlordosis lumbar
- Musculatura glútea débil
- Rodillas dobladas hacia atrás
- Músculos débiles
- Fata de equilibrio

#### LESIÓN

- Cardiomiopatía dilatada
- Insuficiencia cardíaca congestiva
- Aumento del tamaño del musculo del corazón y anomalidades

#### CRONICIDAD

- Los músculos de las piernas y de las pelvis se van deteriorando
- Problemas cognitivos
- Perdida del equilibrio y la coordinación
- Problemas de respiración

#### INVALIDEZ

- Dolor muscular
- Perdida del equilibrio
- Problemas respiratorios

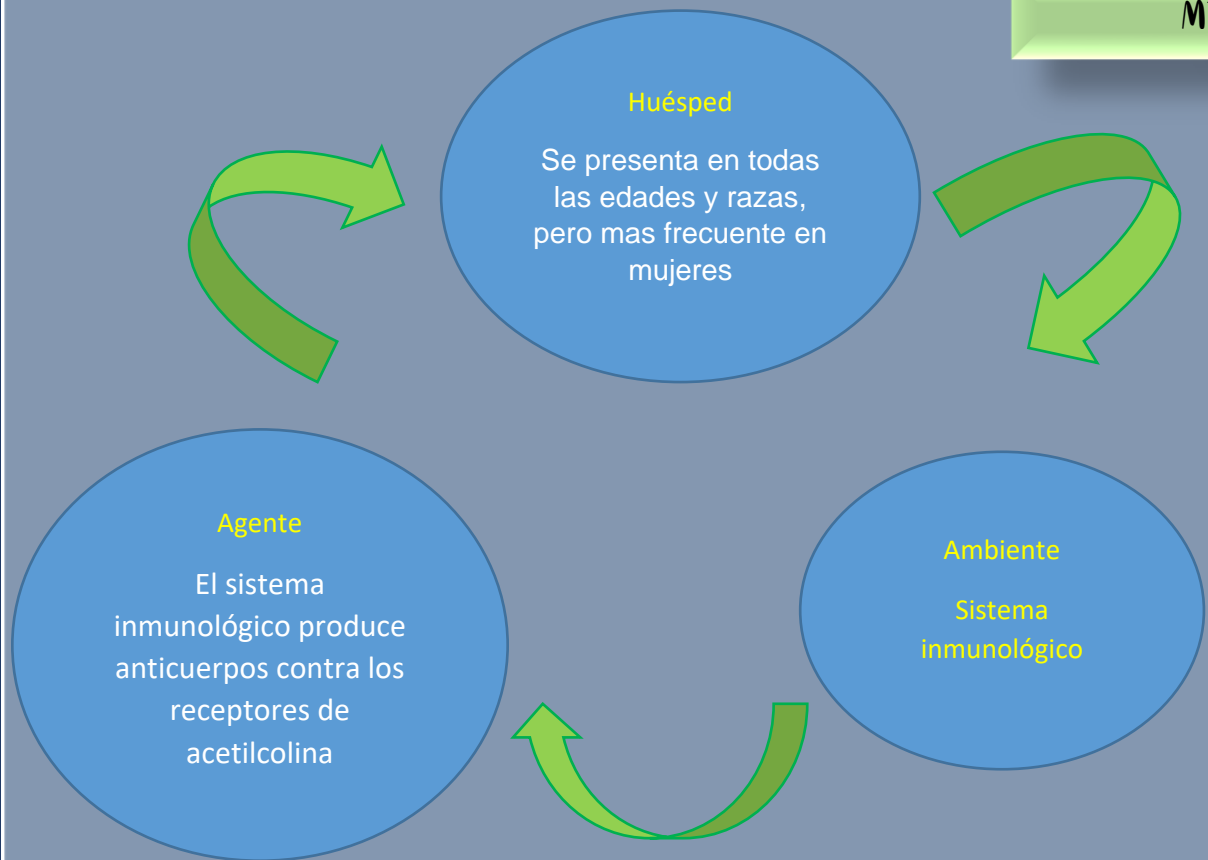
#### MUERTE

- Las personas con distrofia muscular de Becker pueden sobrevivir hasta más de 40 años de edad

## NIVELES DE PREVENCIÓN

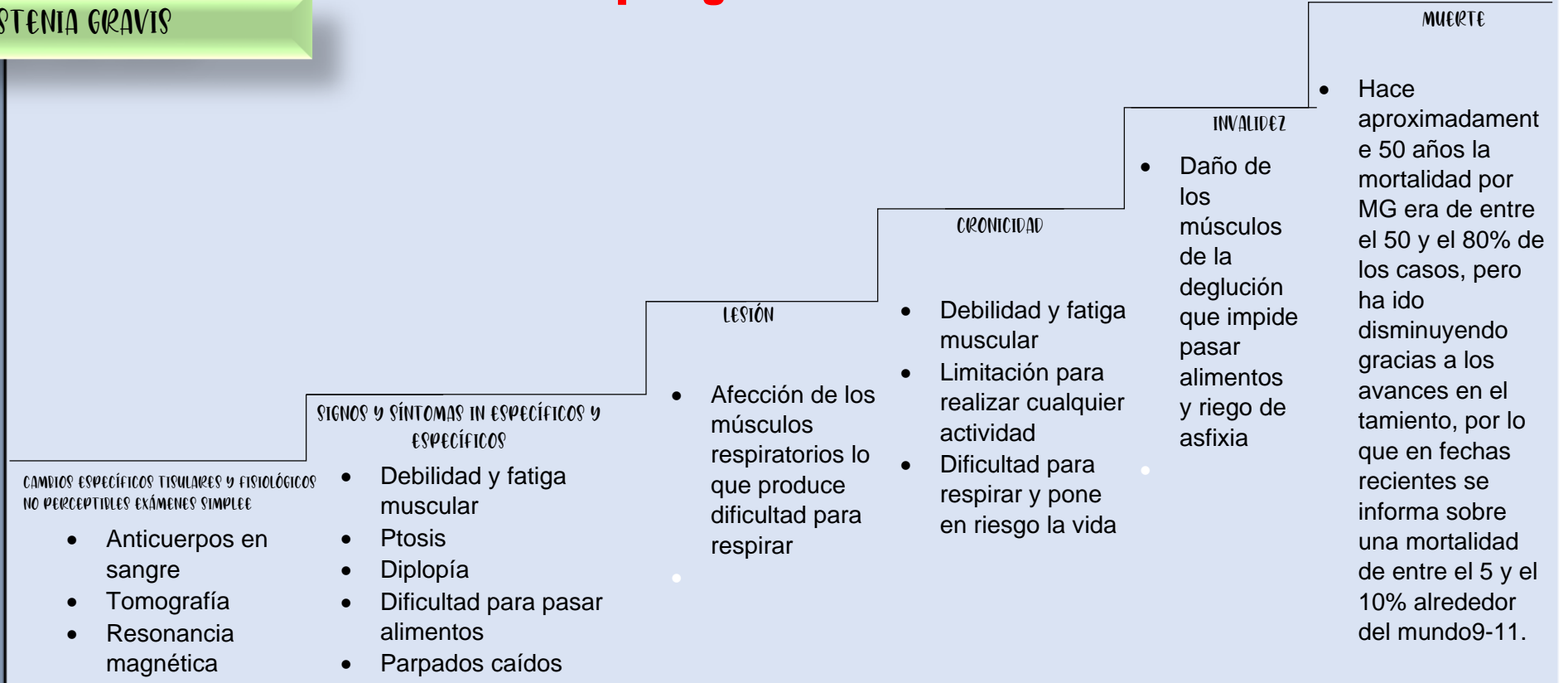
Promoción de la salud	Promoción específica	Diagnóstico temprano y tx oportuno	Limitación de la incapacidad	Rehabilitación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnosticar de manera rápida y oportuna</li> <li>• Carteles para difundir la información</li> <li>• Mayor difusión en los medios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo con profesionales de la salud, fisioterapeuta</li> <li>• Uso de sillas de ruedas, siempre y cuando sea necesario</li> <li>• Respiradores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exámenes neurológicos y musculares</li> <li>• CPK</li> <li>• Electromiografía</li> <li>• Biopsia muscular</li> <li>• Prueba genética</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La discapacidad empeora lentamente.</li> <li>• Silla de ruedas</li> <li>• Apoyo de bastones o aparatos ortopédicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento multidisciplinar con fisioterapia para reducir contracturas articulares y mantener marcha</li> <li>• Monitorización cardíaca</li> <li>• Tratamiento oportuno en la miocardiopatía</li> </ul>
Prevencción primaria		Prevencción secundaria		Prevencción terciaria

## Periodo prepatogénico



## MIASTENIA GRAVIS

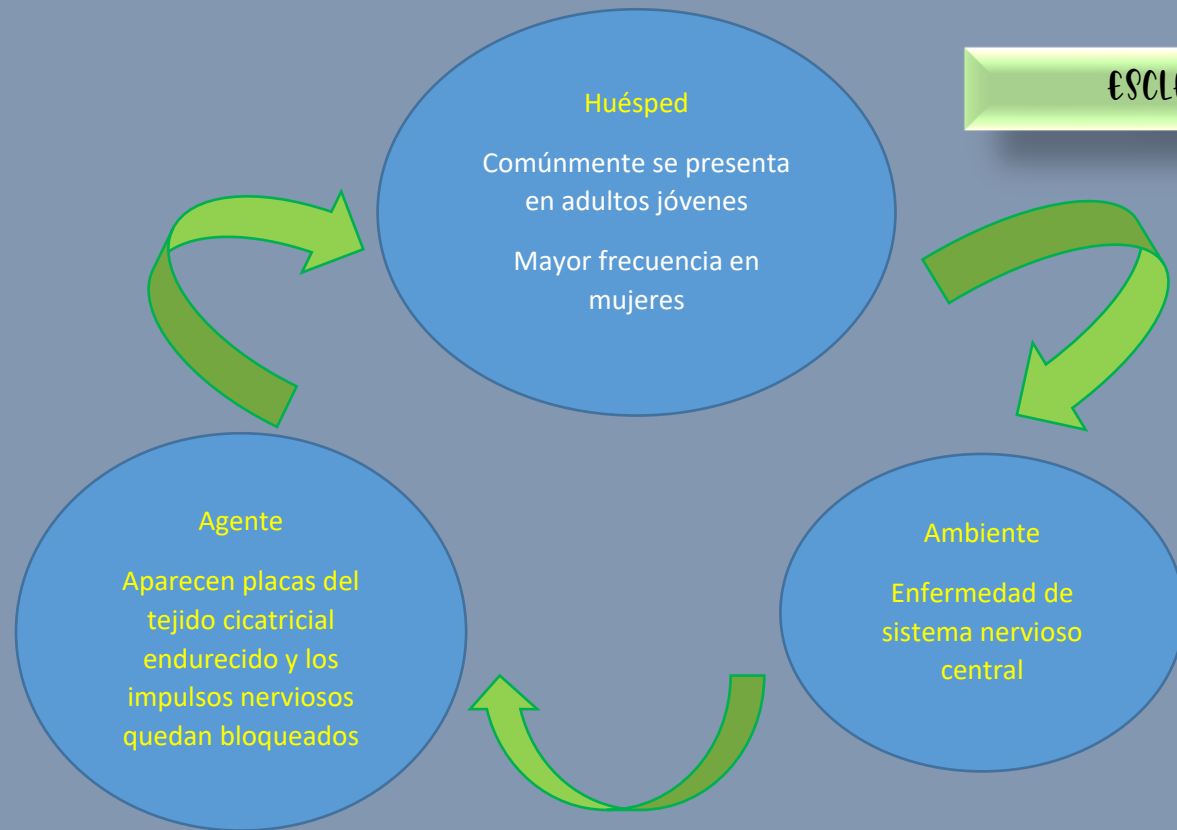
## Periodo patogénico



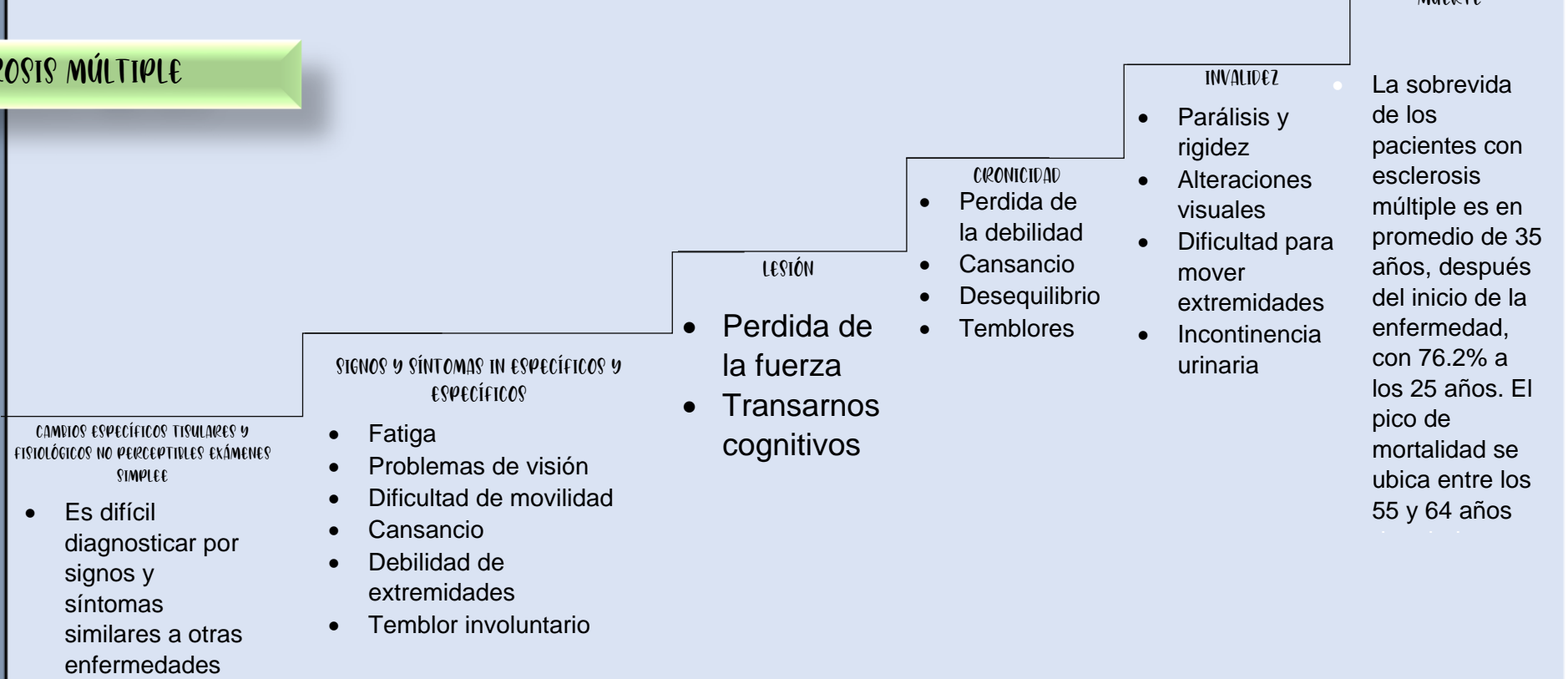
## NIVELES DE PREVENCIÓN

Promoción de la salud	Promoción específica	Diagnóstico temprano y tx oportuno	Limitación de la incapacidad	Rehabilitación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas sanitarias</li> <li>• Difusión de la existencia de esta enfermedad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optar por hábitos saludables</li> <li>• Cambios terapéuticos en el estilo de vida</li> <li>• Apoyo multidisciplinario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piridostigmina o un medicamento similar</li> <li>• Un corticosteroide o un fármaco que inhiba el sistema inmunológico</li> <li>• A veces inmunoglobulina intravenosa o plasmaféresis</li> <li>• A menudo extirpación del timo</li> <li>• En personas con miastenia grave, se pueden administrar medicamentos para</li> <li>• Ayudar a mejorar la fuerza de forma rápida</li> <li>• Suprimir la reacción autoinmunitaria y lentificar la progresión de la enfermedad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disnea</li> <li>• Sufrimiento al consumir alimentos</li> <li>• Caminar</li> <li>• Dificultad para respirar</li> <li>• Dificultad para sus actividades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar al medico sobre la actividad física</li> <li>• Medicación potencializando los fármacos</li> <li>• Dependerá del grado de la enfermedad</li> </ul>
Prevencción primaria		Prevencción secundaria		Prevencción terciaria

## Periodo prepatogénico



## Periodo patogénico



## NIVELES DE PREVENCIÓN

Promoción de la salud	Promoción específica	Diagnóstico temprano y tx oportuno	Limitación de la incapacidad	Rehabilitación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de la enfermedad para mayor conocimiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades terapéuticas</li> <li>• Dependerá del grado de complejidad</li> <li>• Uso de accesorios dependiendo del grado con una silla de ruedas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fármacos</li> <li>• Terapias rehabilitadoras</li> <li>• Cambios terapéuticos del estilo de vida</li> <li>• Fisioterapia</li> <li>• Ejercicio físico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida del volumen cerebral</li> <li>• Pérdida de memoria</li> <li>• Depresión</li> <li>• Dificultad para razonar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• atención temprana. Es integral.</li> <li>• Centrada en las funciones afectadas.</li> <li>• Es personalizada.</li> <li>• Es extensiva a la vida cotidiana.</li> <li>• Educación y asesora en salud a personas con EM, familiares y cuidadores.</li> <li>• Es interdisciplinaria</li> </ul>
Prevención primaria		Prevención secundaria		Prevención terciaria

## Bibliografía

Camacho Salas, A. (s. f.). *distrofia-muscular-duchenne*. www.elsevier.es. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://www.elsevier.es/es-revista-anales-pediatria-continuada-51-articulo-distrofia-muscular-duchenne-S1696281814701684>

*Distrofia muscular de Becker*. (2016). <https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/13098/distrofia-muscular-de-becker>. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/13098/distrofia-muscular-de-becker>

Martínez Torre, S. M. T., Gómez Molinero, I. G. M. & Martínez Girón, R. M. G. (2018, 3 enero). <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-puesta-al-dia-miastenia-gravis-S1138359318300078>. Puesta al día en la miastenia gravis. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-puesta-al-dia-miastenia-gravis-S1138359318300078>

*Esclerosis múltiple*. (s. f.). Esclerosis múltiple. Recuperado 14 de octubre de 2022, de <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/multiple-sclerosis/symptoms-causes/syc-20350269>