



Nombre del alumno: Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre del catedrático: Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Grado y grupo: 5to A

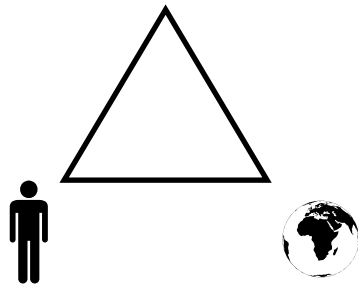
Materia: Medicina física y de rehabilitación

Licenciatura en medicina humana

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Octubre 2022

Período prepatogénico

Agente Autoinmunológica



Huésped

Medio ambiente

Pacientes con predisposición genética

No existe medio ambiente de por...

Período patogénico

Muerte

- Tiempo de vida normal si no presenta complicaciones

Cronicidad

- Rigidez muscular
- Parálisis
- Cambios mentales
- Epilepsia

Período prodrómico

- Dolor
- Demencia
- Parálisis facial
- Pérdida visual
- Impotencia

Síntomas y signos

Período prodrómico

- Pérdida sensitiva
- Debilidad de las extremidades
- Parestesias
- Diplopía
- Ataxia

Síntomas y signos

Horizonte clínico

Período de incubación

Entre 20- 40 años de edad

Jovenes- adultos

Prevención primaria

Prevención secundaria

Prevención terciaria

Fomento de la salud

- Consejería genética
- Pruebas inmunológicas

Protección específica

- Examen general de manera consecutiva para evaluar al paciente
- Evaluar a los padres (pruebas prenupciales)

Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

- Prueba de bolsa de hielo
- Anticuerpos relacionados con MG
- Métodos con anticolinérgicos
- Prueba de funcionamiento pulmonar

Limitación del daño

- Anticolinérgicos (piridostigmina)
- Corticoterapia (prednisona)
- Inmunosupresores (micofenolato, azatioprina, ciclosporina)
- Timectomía
- Plasmaféresis
- Inmunoglobulina IV

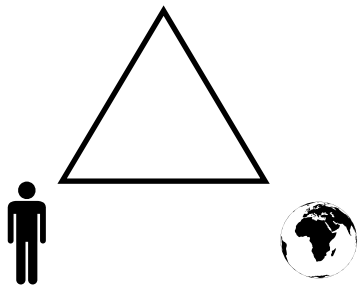
Rehabilitación

- Terapia física y ocupacional

Período prepatogénico

Agente

Mutación del gen de la distrofina



Huésped

Pacientes con predisposición genética

Medio ambiente

No existe medio ambiente de por sí

Período patogénico

Muerte

- Tiempo de vida normal si no presenta complicaciones
- Trastorno pulmonar

Cronicidad

- Complicaciones cardíacas
- Complicaciones respiratorias

Período prodrómico

- Trastorno mental
- Compromiso cardíaco

Síntomas y signos

Período prodrómico

Síntomas y signos

- Debilidad muscular
- Hipertrofia muscular en pantorrillas

Horizonte clínico

Período de incubación

Entre 5- 15 años de edad

Niños

Prevención primaria

Fomento de la salud

- Consejería genética

Protección específica

- Examen general de manera consecutiva para evaluar al paciente
- Evaluar a los padres (pruebas prenupciales)

Prevención secundaria

Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

- CK sérico
- Prueba de Western

Limitación del daño

- Antecedentes de daños y complicaciones
- Glucocorticoides
- Oligonucleotidos
- Vigilancia cardiovascular

Prevención terciaria

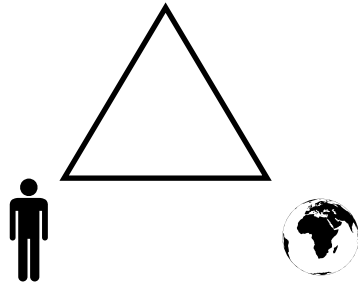
Rehabilitación

- Terapia física y ocupacional

Período prepatogénico

Agente

Mutación del gen de la distrofina



Huésped

Pacientes con predisposición genética

Medio ambiente

No existe medio ambiente de por...

Período patogénico

Muerte

- Tiempo de vida normal si no presenta complicaciones cardíacas
- Puede vivir hasta más de los 40 años

Cronicidad

- Complicaciones cardíacas
- Complicaciones respiratorias
- Discapacidad permanente

Período prodrómico

Síntomas y

- Problemas respiratorios
- Problemas cognitivos
- Fatiga
- Pérdida de equilibrio y de coordinación

Período prodrómico

Síntomas y signos

- Debilidad muscular
- Caídas frecuentes
- Pérdida de masa muscular
- Caminar de puntillas

Horizonte clínico

Período de incubación

Entre 5- 15 años de edad

Debuta principalmente en la infancia

Prevención primaria

Fomento de la salud

- Consejería genética

Protección específica

- Examen general de manera consecutiva para evaluar al paciente
- Evaluar a los padres (pruebas prenupciales)

Prevención secundaria

Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

- CK sérico para cuantificar determinadas enzimas musculares
- Examen de ADN
- Prueba de Western

Limitación del daño

- Antecedentes de daños y complicaciones
- Glucocorticoides
- Oligonucleotidos
- Vigilancia cardiovascular

Prevención terciaria

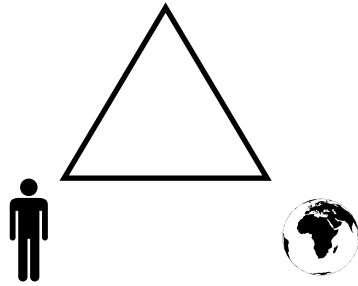
Rehabilitación

- Terapia física y ocupacional
- Tratamiento ortopédico

Período prepatogénico

Agente

Disminución del número de receptores de acetilcolina



Huésped

Pacientes con disposición genética

Medio ambiente

No existe medio ambiente de por...

Período patogénico

Muerte

- Tiempo de vida normal si no presenta complicaciones

Cronicidad

Crisis miasténica

Período prodrómico

Síntomas y signos

- Deterioro del habla
- Disfagia
- Afectar la masticación
- Cambio de expresión facial
- Broncoaspiración de alimentos y líquidos

Período prodrómico

Síntomas y signos

- Debilidad muscular
- Fatiga de los músculos estriados
- Diplopía y ptosis
- Timbre nasal al hablar
- Reflujo nasal

Horizonte clínico

Período de incubación

Entre 20- 39 años y 50- 60 años

Jovenes- adultos

Prevención primaria

Prevención secundaria

Prevención terciaria

Fomento de la salud

- Consejería genética

Protección específica

- Examen general de manera consecutiva para evaluar al paciente
- Evaluar a los padres (pruebas prenupciales)

Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

- Prueba de bolsa de hielo
- Estudios electrodiagnosticos
- Métodos con anticolinesterosicos
- Prueba de funcionamiento pulmonar

Limitación del daño

- Anticolinesterasicos
- Corticoterapia
- Inmunosupresores

Rehabilitación

- Terapia física y ocupacional

Referencias bibliográficas

F. Camaratta, J. Alvarado (2008). Distrofia de Duchenne. Fecha de consulta 27 de Septiembre 2022. Recuperado de <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://scielo.conicyt.cl/pdf/rcp/v79n5/art07.pdf&ved=2ahUKEwjlaS6pD6AhW IUQIHUB6CvAQFnoECCcQAQ&usg=AOvVaw2tynjZ5DyLsCTfjBSKNNMP>

M. Gamboa Alvarado (2013). Miastenia gravis. Fecha de consulta 02 de Octubre 2022

A. Gómez, J. Rodríguez (s/f). Miastenia gravis. Fecha de consulta 02 de Octubre 2022

I. Triveño Frenk (s/f). Esclerosis múltiple. Fecha de consulta 10 de Octubre 2022

R. Domínguez Moreno, M. Morales Esponda. (2012). Esclerosis múltiple. Fecha de consulta 10 de Octubre 2022