

RESUMEN DE SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

Universidad del Sureste

Medicina Humana

Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

PRESENTA:

Karen Paola Morales Morales

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**5to semestre y grupo B, Medicina Física y de
Rehabilitación**

Comitán de Domínguez, Chiapas

Fecha: 18/10/2020

SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

DEFINICION:

El Síndrome de Guillain Barré (SGB) se define como una polirradiculoneuropatía inflamatoria de origen inmunológico, con afectación predominantemente motora, de evolución aguda o subaguda. Se ha convertido en la primera causa de parálisis flácida después de la erradicación de la poliomielitis. Produce debilidad o parálisis en ambos lados del cuerpo, comúnmente en piernas y pies. Puede aparecer de forma muy brusca e inesperada.

FISIOPATOLOGÍA:

Se desconoce la causa exacta del síndrome de Guillain-Barré. El trastorno generalmente aparece días o semanas después de una infección respiratoria o digestiva. En raras ocasiones, una cirugía o vacuna reciente puede desencadenar el síndrome de Guillain-Barré. Recientemente, se han reportado algunos casos después de la infección con el virus Zika.

En el 60 % de los pacientes con SGB se recoge el antecedente de una infección respiratoria o gastrointestinal, bacteriana o viral, varias semanas antes del comienzo de los síntomas neurológicos, estudió el espectro de antecedentes infecciosos en este síndrome y encontró una mayor frecuencia de infección por *Campylobacter jejuni*, Cytomegalovirus y virus de Epstein Barr, aunque también detectó infecciones por *Mycoplasma pneumoniae*, virus de la hepatitis, herpes simple y mononucleosis infecciosa.

En el síndrome de Guillain-Barré, el sistema inmunitario, que generalmente solo ataca a los organismos invasores, comienza a atacar los nervios. En el AIDP, la forma más común del síndrome de Guillain-Barré en los Estados Unidos, la cubierta protectora de los nervios (vaina de mielina) está dañada. El daño impide que los

nervios transmitan señales al cerebro, lo que provoca debilidad, entumecimiento o parálisis.

CUADRO CLÍNICO

- ✚ Dolor muscular
- ✚ Debilidad progresiva
- ✚ De evolución simétrica. Inicio en miembros inferiores a tronco y a miembros superiores.
- ✚ Reflejos tendinosos ausentes.

MÉTODOS DIAGNÓSTICOS

- ✚ Pruebas de laboratorio son de poca ayuda al inicio de la enfermedad.
- ✚ Estudio de líquido cefalorraquídeo.
- ✚ Estudios electrofisiológicos

TRATAMIENTO (ASÍ COMO DE SUS COMPLICACIONES)

Por la posibilidad de deterioro rápido, todos los pacientes con diagnóstico presuntivo de SGB en fase de progresión, deben ser hospitalizados en una sala de vigilancia intensiva para el monitoreo de la función respiratoria.

Manejo respiratorio

- ✚ Permeabilidad de las vías aéreas
- ✚ Evaluación de la mecánica ventilatoria.
- ✚ Habilidad para tragar.
- ✚ Aparición de síntomas y signos de hipoxemia y/o hipercapnia.

Manejo cardiovascular

- ✚ Monitoreo de la tensión arterial y del ritmo cardíaco.
- ✚ Realización de EKG.
- ✚ Cuidado con ciertos fármacos de acción vasodilatadora.

Terapia inmunomoduladora

- ✚ Plasmaferesis
- ✚ Inmunoglobulinas --- 5 dosis de 400 mg/kg/día en las primeras 2 sem.

PLAN DE REHABILITACIÓN FÍSICA.

La hidroterapia es una entidad terapéutica que tiene la característica de "alivianar" el peso corporal lo cual facilita la movilización de los músculos paréticos y permite ejecutar los ejercicios de rangos de movilidad con menores molestias.

Movilizaciones todo el rango de las articulaciones, de manera pasiva y controlada, respetando la fisiología articular y el dolor del paciente. Mediante esta movilización también se previene la aparición de complicaciones como la trombosis venosa profunda.

Ejercitación de la musculatura respiratoria, con el objetivo de fortalecerla y prevenir complicaciones a este nivel.

BIBLIOGRAFIA:

Orantes, Luis. (2019). Síndrome de Guillain y Barré variedad Miller Fisher asociado a hepatitis viral B. Recuperado de: <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologiaargentina-301-articulo-sindrome-guillain-barre-variedad-millerS1853002818300193>