

**Seminario # 1**  
**Rehabilitación de afecciones del sistema nervioso central**  
**Cuestionario de preguntas y respuestas**

1. Paciente niño de 1 ½ año de edad diagnosticado de parálisis cerebral espástica con postura anormal, hipertonia en navaja y aumento de los reflejos propioceptivos que provocan espasticidad. Fundamente el tratamiento rehabilitador a través de 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas que usted le aplicaría al paciente.
2. Paciente niño de 2 ½ año de edad diagnosticado de parálisis cerebral espástica con incapacidad de levantar la cabeza en supino, dificultad para incorporarse y cuello hiperextendido. Argumente los objetivos del tratamiento rehabilitador que usted considera en el abordaje terapéutico al paciente.
3. Paciente niño de 4 ½ año de edad con parálisis cerebral atáxica que presenta perturbaciones en el equilibrio, movimientos voluntarios e hipotonía. Fundamente el tratamiento rehabilitador a través de 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas que usted le aplicaría al paciente.
4. Paciente niña con dificultades para moverse, la succión y deglución y en la destreza motora. Fundamente el tratamiento rehabilitador a través de 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas que usted le aplicaría a la paciente.
5. Paciente masculino de 60 años de edad con hemiplejía derecha como secuela de un accidente cerebrovascular isquémico que se encuentra en la etapa de recuperación parcial o espástica y presenta parálisis facial, hombro luxado y en abducción, codo en flexión y antebrazo en pronación, muñeca en flexión palmar con dedos flexionados. Fundamente el tratamiento rehabilitador a través de 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas que usted le aplicaría al paciente.
6. Paciente masculino de 50 años de edad con hemiplejía izquierda como secuela de accidente vascular encefálico hemorrágico y presenta segmentos de la cadera, rodilla y tobillo en extensión dando apariencia de extremidad más larga que el lado sano y pie en equino varo, realizando marcha en guadaña. Fundamente los objetivos del tratamiento rehabilitador que usted considera que se deben tener en cuenta en el abordaje terapéutico que se aplicaría al paciente durante la etapa de recuperación parcial o espástica.
7. Paciente masculino de 45 años de edad que sufre de un accidente vascular encefálico y le deja como secuela una hemiplejía izquierda es ingresado en la unidad de cuidados intensivos y se le indica el tratamiento rehabilitador en la etapa inicial (cuadro agudo) o flácida. Argumente el tratamiento rehabilitador que usted aplicaría con 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas.
8. Fundamente el tratamiento rehabilitador de paciente con enfermedad heredoatáxica espinocerebelosa que presenta ataxia, abolición de los reflejos e hipertonia con 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas.
9. Fundamente la importancia de la intervención temprana de rehabilitación a pacientes con enfermedad de Parkinson que presenta rigidez, temblor, y bradicinesia con 2 agentes físicos y 3 técnicas kinésicas.

10. Fundamenta los objetivos del tratamiento rehabilitador de pacientes con parálisis cerebral hipotónica.
11. Describa las etapas del tratamiento general de los pacientes con parálisis cerebral.
12. Caracterice con 4 aspectos el tratamiento rehabilitador que se aplica a los pacientes con parálisis cerebral.
13. ¿Pará que se utilizan los puntos clave o llaves de control en el tratamiento de pacientes con parálisis cerebral?
14. ¿Cuáles son las técnicas de estimulación que se emplean con mayor frecuencia en el tratamiento de pacientes con parálisis cerebral? Diga en qué consisten cada una de ellas.
15. Explique las conductas rehabilitadoras que se realizan a los pacientes con hemiplejía de origen tumoral con trastornos posturales, de equilibrio y marcha.
16. Explique las conductas de rehabilitación que usted aplicaría al paciente hemipléjico para lograr su independencia funcional en la etapa espástica o de recuperación parcial.
17. Argumente los objetivos del tratamiento rehabilitador de los pacientes lesionados medulares en las etapas de shock medular, automatismo medular y cronicidad.
18. Explique por qué se realiza el tratamiento rehabilitador a los pacientes parapléjicos espásticos incompleto que se encuentran insertados en el programa de neurorehabilitación.
19. ¿Cuáles son las ventajas que le ofrecen los ejercicios acuáticos a los pacientes lesionados medulares?
20. Explique las técnicas del tratamiento rehabilitador que usted aplica a pacientes con esclerosis múltiple que presentan espasticidad, debilidad muscular del miembro inferior derecho e incontinencia urinaria.
21. Argumente el tratamiento rehabilitador que usted aplicaría a pacientes con traumatismo cráneo-encefálico que se encuentran en estado de coma en la unidad de cuidados intensivos.
22. Fundamente la importancia de la intervención temprana de rehabilitación a los pacientes con enfermedad de Parkinson que presentan rigidez, temblor, y bradicinesia.
23. Establezca la propuesta de tratamiento rehabilitador con tres técnicas kinésicas a partir de los objetivos terapéuticos de mejorar la coordinación neuromuscular y el equilibrio dinámico a pacientes con enfermedad heredoatáxica espinocerebelosa.
24. Caracterice con 4 aspectos el tratamiento rehabilitador de los pacientes con enfermedad heredoatáxica espinocerebelosa
25. Fundamente el tratamiento rehabilitador de pacientes con enfermedad heredoatáxica espinocerebelosa que presentan ataxia, abolición de los reflejos e hipertonia.
26. ¿Cuáles son los efectos de la mesa inclinada en los pacientes lesionados medulares?
27. Explique el tratamiento rehabilitador de los pacientes con esclerosis lateral amiotrófica