



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



FISIOPATOLOGIA III

CASO CINICO: HIPOTENSION ORTOSTATICA

Docente:

Dr. CANCINO GORDILLO GERARDO

Alumno: Jorge Alberto Hilerio Gonzalez

Grado: 3 Grupo:A

Comitán de Domínguez Chiapas, 21 de Nov. del 2022.

CASO CINICO: HIPOTENSION ORTOSTATICA

Paciente masculino de 79 años de edad; (presenta enfermedad de Parkinson) que se presenta con cefalea y mareo, refiere que ha presentado dos desmayos esta semana, además que presenta signos de deshidratación, sensación de desmayo constante (sincope) refiere que los desmayos ocurrieron únicamente al cambio de postura, luego de encontrarse en posición supina a bipedestación, a lo cual nos indica sentir sensación de (entumecimiento) acto seguido pérdida temporal de la conciencia, visión borrosa (fosfenos) y posteriormente desmayo. Al tomar los signos vitales encontramos: Presión arterial: 90/60 mm Hg hasta 120/80 mm Hg; Respiración: 12 a 18 respiraciones por minuto; Pulso: 60 a 100 latidos por minuto; Temperatura: 97.8°F a 99.1°F (36.5°C a 37.3°C); promedio de 98.6°F (37°C)

Concretamente, la hipotensión ortostática se presenta cuando hay un cambio postural, por ejemplo, el pasar de una posición supina a bipedestación causa una acumulación sanguínea en las extremidades inferiores y abdomen, resultando en reducción del flujo venoso al corazón disminuyendo el gasto cardíaco y cerebral cuando los mecanismos compensatorios son inadecuados como ocurre en los adultos mayores. Paralelamente, algunos factores asociados al envejecimiento que contribuyen son: el descenso de la contractilidad miocárdica mediada por receptores alfa y beta-adrenérgicos, reducción de la sensibilidad de las vías del sistema nervioso autónomo con una respuesta lenta y menos precisa, reducción del llenado ventricular y la elasticidad vascular, así como la disminución de la sensibilidad barorrefleja. A estos cambios fisiológicos debemos agregar otros componentes como son la polifarmacia, la disminución de la ingesta de líquidos, patologías crónicas concomitantes, el calor, alcohol y sedentarismo