



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

inmunología

Cuadro comparativo

Hugo Nájera Mijangos

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 15/05/2021.

| | CUADRO CLINICO | FISIOPATOLOGIA | RECEPTORES DEL COMPLEMENTO AFECTADOS | TRATAMIENTO |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA | <ul style="list-style-type: none"> • Dolor abdominal. • Dolor de espalda. • Dolor de cabeza. • Orina de color oscuro. • Dificultades respiratorias. • Tendencia a sangrado y formación de hematomas. • Formación de coágulos en la sangre. | <p>Se asocia con disfunción de la médula ósea, que a menudo conduce a leucopenia y trombocitopenia. Pueden ocurrir trombosis arterial y venosa en los miembros y en sitios menos comunes como las venas porta y los senos venosos cerebrales. La trombosis es el resultado de una mayor activación del complemento y la hemólisis.</p> | C3 y de C5 aC9 | <ul style="list-style-type: none"> • Inhibidores del complemento • Medidas sintomáticas • Hemólisis sintomática que requiere transfusiones • Trombosis |
| EDEMA ANGIONEUROTICO HEREDITARIO | <ul style="list-style-type: none"> • Obstrucción de vías respiratorias • cólicos abdominales • Hinchazón en manos, brazos, piernas, labios, ojos, lengua, garganta o genitales • irritación roja sin comezón | <p>pacientes con angioedema hereditario son heterocigotos para el gen del inhibidor, Inhibidor de C1, Esto se atribuye al mecanismo de acción de las serpinas, las cuales forman un complejo serpinaproteasa en la que ambas se inactivan y son degradadas. Al consumirse el IC1 en las distintas vías en las que participa, se consume, presentándose niveles inferiores a lo esperado.</p> | C3 y de C5 aC9 | <ul style="list-style-type: none"> • antihistamínicos • Antiinflamatorios. • Epinefrina. • Antifibrinolíticos |
| LUPUS | <ul style="list-style-type: none"> • Cansancio • pérdida de peso y fiebre prolongada, que no se debe a ningún | | C3 y de C5 aC9 | <ul style="list-style-type: none"> • Fármacos antirreumáticos • Antiinflamatorios y analgésicos • Corticosteroides |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>proceso infeccioso.</p> <ul style="list-style-type: none">• Artritis• eritema en alas de mariposa | | | |
|--|---|--|--|--|