



MAPA CONCEPTUAL DE CASCADA DE COAGULACION

NOMBRE DEL ALUMNO (A): LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO
NOMBRE DEL CATERDRATICO (A): DR ALFREDO LOPEZ LOPEZ.
MATERIA : FISIOPATOLOGIA
MEDICINA HUMANA 2°.

Cascada de coagulación

Vía intrínseca

Su tiempo de activación es mas lento y complejo

Requiere de una lesión del vaso dentro de ciertas proteínas y fosfolípidos plaquetarios presentes en la sangre para la activación

Estas sustancias plaquetarias se ponen en contacto con el colágeno de los vasos y activan

ACTIVA

Factor XII

FACTOR XI

SE ACTIVA AL

FACTOR IX

Que unido al **calcio** + factor III (factor tisular) termina por activar al

Vía intrínseca

Su tiempo de activación es mucho mas rápido y menos complejo

Requiere de una lesión grave del vazo fuera de la sangre para activar el factor tisular

Activa el factor VII

El factor VII unido al **calcio** activa el

Vía común

Factor X UNIDO A **CALCIO** + FACTRO V

Coagulo de sangre

Activador de protrombina actúa sobre la protrombina >> calcio se transforma en > trombina > actúa sobre el fibrogeno> filamentos de fibrina > forma factor XIII (El factor XVIII es el factor estabilizador de fibrina lo cual le brinda soporte y estabilidad al coagulo.



BIBLIOGRAFIA

