

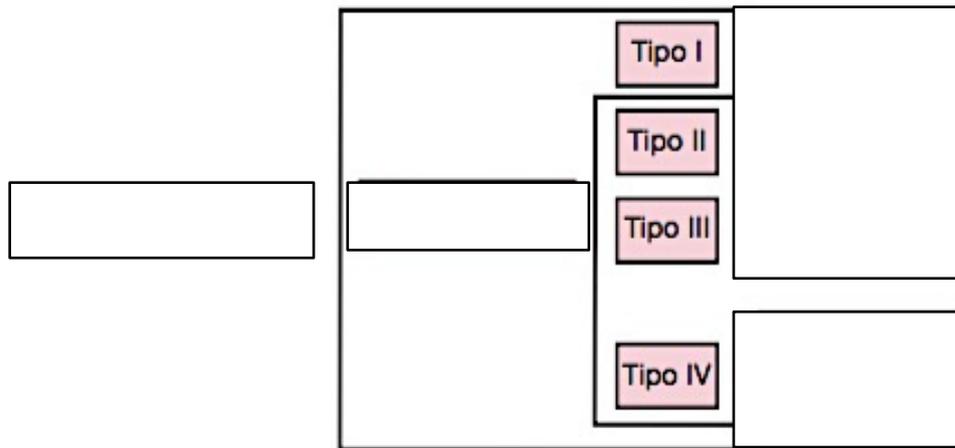
DPTO. SANIDAD		C.F.G.S. LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO		MÓDULO: FG GRUPO: 1° LCB
ALUMNO/A:				FECHA:
			Actividad: UD 6. MECANISMOS DE DEFENSA III PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE CRITERIOS DE CORRECCIÓN: 1. Se realiza individualmente consultando material en clase. 2. Se Valora con 0,2 puntos cada pregunta ó esquema	

- 1) Una respuesta inmune puede ser patológica tanto por exceso como por defecto:
 - a) La exaltación y generalización de la respuesta inflamatoria constituye: _____
 - b) El exceso de respuesta inmune específica se denomina:
 - i) _____
 - ii) _____
 - c) El defecto de la respuesta inmune es lo que se conoce como: _____
- 2) El término hipersensibilidad indica: _____
- 3) Los términos alergia e hipersensibilidad inmunológica son _____
- 4) Las Enfermedades autoinmunes pueden clasificarse dependiendo del autoantígeno primario en:
 - a) _____ Un ej.:
 - b) _____ Un ej.:
- 5) En la Autoinmunidad los factores genéticos más estudiados son los relativos a _____ del sistema _____
- 6) En la Autoinmunidad los factores ambientales (por ej. _____) actúan principalmente provocando:
 - a) _____, se produce una “reacción _____”
 - b) _____ ó _____
 - c) _____
- 7) Completar la tabla de Reacciones inmunes

	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV
Rapidez				
Mecanismo				
Mediadores patogénicos				
Ejemplos clínicos				

- 8) Las reacciones de tipo I, II y III dependen de _____
- 9) Las reacciones de tipo IV dependen de _____ puede estar mediada por _____
- 10) Salvo la reacción de tipo _____ el resto puede intervenir tanto en la _____ como en _____.

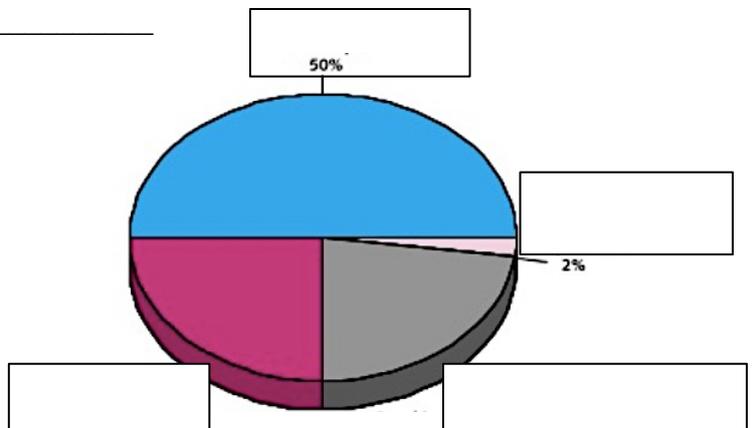
11) Completar el esquema de las Reacciones inmunes:



- 12) Existe una predisposición genética a desarrollar respuestas de tipo IgE, lo que se conoce con el término de _____
- 13) En el mecanismo de la Reacción tipo I, los elementos que influyen en la inducción de esta forma de respuesta son de varios tipos:
- Factores _____
 - Antígenos _____
 - Modificación _____
- 14) En la Reacción de tipo I, al primer contacto con el Ag sensibilizante tiene lugar:
- _____
 - _____ y _____
- 15) En el mecanismo de la Reacción de tipo I, al segundo ó posterior contacto con el antígeno, éste se une con la _____ lo que provoca:
- _____ de dichas células
 - _____. Tiene lugar
 - _____ de mediadores ____ ó _____, el principal _____
 - _____ y _____ de mediadores _____ ó de _____ como _____, _____ y _____
- 16) El perfil temporal de la reacción de tipo I ha permitido diferenciar dos fases:
- Una _____ ó _____ (Ya a _____ de la exposición al alérgeno
 - Una _____ (comienza _____ y persiste _____)
- 17) La Anafilaxia local tiene como manifestaciones más destacadas:
- _____ alérgica: también conocida como “ _____ ”
 - _____
 - _____ : puede manifestarse como:
 - _____
 - _____
 - _____
- 18) En la Anafilaxia general una liberación masiva de _____ produce una _____ generalizada y un cuadro de _____ y _____ = _____.

- 19) En la Anafilaxia general la expresión clínica más grave es _____ ; es frecuente la presencia de _____ , _____ y _____
- 20) La reacción de hipersensibilidad de tipo I cursa con _____ sanguínea y también abundan _____ en las secreciones. Hay niveles elevados de _____ y de _____-específica.
- 21) La Reacción de tipo II se conoce clásicamente como reacción _____ ó _____ porque puede provocar tanto _____ (_____) como _____
- 22) En la Reacción de tipo II, en todos los casos la reacción está mediada por _____ dirigidos contra _____
- 23) En la Reacción de tipo II, actualmente también se incluyen las reacciones _____ ó _____
- 24) En la Reacción citolítica se distinguen dos posibilidades:
- Activación _____ y _____ : se llega a formar el _____ que determina lisis de la célula hemática.
 - Activación _____ y _____ : sólo se genera _____ del sistema del complemento, que actúa como _____ . Como resultado el _____ (preferentemente esplénico) _____ la célula sanguínea y _____ en su interior.
- 25) Dependiendo de la célula afectada, las manifestaciones clínicas de la citólisis pueden ser _____ inmunes
- 26) En la Reacción citotóxica los Ac se dirigen contra _____
- 27) En la Reacción citotóxica la unión del anticuerpo con el antígeno tisular puede originar lesión a través de:
- Activación del _____
 - Activación de _____ y _____
- Y se desarrolla un _____
- 28) En la reacción citoestimulante ó citoinhibidora intervienen _____ dirigidos contra determinados _____ de la membrana celular, y el resultado de la interacción entre ambos determina _____ pero no _____ .
- 29) Los _____ implicados en la reacción de hipersensibilidad de tipo III están formados por _____ (habitualmente _____) y _____ (por ej.: _____)
- 30) En el mecanismo de la reacción tipo III, una vez depositados, los inmunocomplejos desencadenan efectos nocivos a través de _____
- 31) Los inmunocomplejos pueden formarse en localizaciones diferentes: en _____ (_____) ó en _____ (_____)
- 32) Por inmunocomplejos constituidos en los tejidos ó formados _____ el ejemplo más característico e el de las neumonitis _____ conocidas como _____ Tales como Pulmón del _____ ó Pulmón del _____
- 33) Por depósito de _____ es la modalidad más característica de la Reacción de tipo III
- 34) Una vez constituidos en la circulación, se desplazan por ella hasta que se produce el depósito de los inmunocomplejos en _____
- 35) La consecuencia final es una _____ y lesión de los vasos y estructuras subyacentes de múltiples tejidos: _____ sistémica.

- 36) Los vasos más afectados son los de _____ (se traduce por _____), los de la _____ (sinovitis y _____) y el glomérulo (_____)
- 37) El arquetipo de enfermedad autoinmune causada por inmunocomplejos circulantes es el _____
- 38) La Púrpura de _____ es una v _____ por hipersensibilidad.
- 39) La Reacción de tipo IV, _____ ó _____ se denomina tradicionalmente _____ porque sus manifestaciones _____ inmediatamente después de exponerse el individuo al agente que las desencadena (_____ horas ó más)
- 40) En la reacción tipo IV el Ag desencadena una respuesta mediada por _____
- 41) En el mecanismo de la reacción tipo IV, está involucrada en el desarrollo de las lesiones tisulares que se observan en:
- Infecciones bacterianas resistentes a _____ el principal ejemplo es la infección por _____
 - Dermatitis _____ también se denomina _____
 - Otras enfermedades _____
 - Mediada por _____
- 42) Las consecuencias de la Inmunodeficiencia son:
- _____
 - _____
 - _____
- 43) Las Inmunodeficiencias son primarias (IDP) cuando su causa es _____ generalmente de base _____.
- 44) Las Inmunodeficiencias primarias
- Son _____ frecuentes.
 - Suele haber _____
 - Se manifiestan _____
 - Se clasifican según _____
- 45) Los Déficit predominantemente de _____ son las Inmunodeficiencias primarias más frecuentes. Destacan: _____ ó _____
- 46) La ID por déficit de _____ constituye mas del 50 % de las IDP
- 47) Las Inmunodeficiencias combinadas son diversas. Hay una denominada _____ (_____) de la que se han descrito nuevas formas.
- 48) La Inmunodeficiencia _____ del Recién nacido también se llama _____
- 49) Completar el esquema de IDP



- 50) Inmunodeficiencias secundarias, generalmente _____ Son las ID _____