

Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz

Nombre del profesor: Gutiérrez Gómez Darío Cristiaderit

Nombre del trabajo: Resumen del tejido adiposo

Materia: Microanatomía OR EDUCAR

Grado: primer semestre

Grupo: B

Te; do Adipoop adiposo es un tipo especial conjuntavo en el que predomanon les cé a diposas ladiportion. Latas células puedenapare aiolados, tormar pequeños grupos en el tejido Conjuntero convencional. El tesido o disposo se considera un organo de tudo de gran actividad metabolica que contorma alrededor del peso corporal en el hombre y el 20mujer. Lato comprenta, por l'opidos, los cua representan una emportante reserva energética en torma de tracilgisceroles o trajecers dos. La glacosa es la proncipal molécula a parter del cuol el organique obtiene la energrapor b que las cololos hepoticos y el músculo esquelético tombién anmulan energra, las grandes de possitos de traglicaridos del télado ogracios son la prancipal reserva energetica del organismo. El recien humana popee un 14% de grossa corporal, la cual se forma en el leto a parter de las 14 semanos. El cumento pospotal eo brunco entre el oramer y tercer mes. El tel do adicoso unilocular inicia ou formarcian en el quinto meo, de usda tetal, a parter de las caluto medenguino tonco que rodean pequeños ve y de déterencion en adapablectos. inneducos comular contrades de l'ordo, que aumentan de tamaño hasta en una gran vacuala de lapado, por la que al núcleo adopto una posición exientras. La colob Crece en tacharo y se transforma en adon maduro , a la que se le llapra formación decundora de grava. Rota diferenciación de preadigorito a ed: per et o modern depende de la nomena del mantente

los glucocorticosdes y la trayodotisonina, Las celulas adipapas totalmente descrisolladas ya no presentan metosio, y deopués del nacimiento solo se forman nuevas célulos ediposos a partir de célulos mesenguimotosos indiferenciales. El crecimiento poonatal del tesido adoposo puede ser por creamiento hiperplásico o por crecimiento hi perfrotico. Je cree que los preadipacidos solo proliteran en la infoncia y permanacen en estado latente hoota que eventualmente our estimulados ocra ou diferenciación en adipócitos. El tejido adipaso multiocular, marión se decarrolla a partir ce julco mesenquimotosos indeferenciales, pero el proceso de descrrollo es diferente. La células de parecen a las celulas epsteliales y el tejido se hace lobulado. Con ese aspecto coracterístico de las glandulos, com senzan a aparecer autos de lipidos en la celular porteque el terida be transforma en terido multilocular. Lote oroseso se produce unicomenté en el foto , solo en de nadao zonco. El terro ed cono multiposolor marron se transforma gradualmente en terido adiquea, con el miomo có peda que el terido adioboo unslocular blanco. In 100 momsteres existen ma indedes o tipos de terido adiposo a deterencios en cuento a su distribución corporal, estructura, funcion, color, copertos catológicos. En cuanto a las diferencias entructurales de los adiportos en el roso de lite, de cultos comen, amaryllo o une locular, ous relation plessonerdescriptedes contienen una solo acta de graca que aupa cos tado el estaplacama, el pardi o

plur slocular, cota conotituida por célulos que contrenen numerososo gotos de Troidos y o bundante m: locandriao. Las células de graca, se originan de manera sudividualmente a en pequenos grupes en el tesado conjuntivo laxe. El papel principal de oste l'es de rélulas es el de almacenor troides, que son la tuente mas importante de energia gurmica del cuerpo. El color del terido adiposo unalocular ucara entre el blanco y El amorallo occurp, de pendrendo de la abmontación. En las primateo eo amarilla, de loida a las caratenas disueltos en las pequenas gotos de lapidos. cos, todo el tesido adição del ser hymono dulto es de tipo unifocular y constituye paricula adaposa, que torma una capa patuada baja la prel, con un grosor unstorme en todo el tuerpo del recien nacido. Con la edad, este panículo adipopo trende a depaparecer de chertos areas y a aparecer en otros, y resulta abundante en el menenterio o zona retroperstateal a contided de grapa outratance en exceso votra de una zona a atra, de acuerdo con la edada Sexo y el chado de nutracio. Entro congo con distintuce en les en el hombre que en la majer y esta distribución diferencial constituye uno de las carecteres senioles secundarios en la mujer se visco en las mamos, los carleigos Ico nalgas y las malas mentros que en hombre, las zonas mas importantes son la Auca, la parte enteran del mentre la enpole y los flencos. En los settos donde el tarido adiçono trene función amortisquadora de golden.

Esfericas cuando se encuentran orsoladasepero adopter una configuración palpedisca cuando se agrupon y formanel tejido adiposoxdebido a la comprension recipioca. La gata lipidica que contiene cada gélula de puede elsminat or alcahol oxilol, sustancido que se utilizan en la preparación de los cartes histológicos, los lipedos son cos en su totalidad, tractalscerdenty se preservon por medias de cortes por congelación, terisdos después con colorantes sudan o con otro ternicas de microcoppia. E tejido adiposo unilocular tiene, taloiques de tersoo confuntivo en cuyo interior se formitican los vasos sangurneos y los neruros. Estas tabiques la forman fibras reticulares (cologena III) que realisan una función de soporte de las células adiposas. La voscularización del tejido adiposo es muy abundante. En el ayuno prolongado, los adiporstos almacenados, y la vocuole control dismanuje de tomano. El terado adaposo multalon la se coracteraza cor estar labulada, por su aspecto semeja una glandula. El escapa terrala consuntava se distangue por la stragación sonquines à mux 017 Fica, a la que de debe su talor y el pombre de -107 pardo o marion, ast como la abundante contiene de mistocondicion que contremen una gran contilion 13666000 de estociomos, opper abundantes litero nendio soo entre las celalos. El tendo ad pasa parda a Marron trene una distribución Impresada y las en great determination es muy cocuso en person adultas, pero esto my describbledo en el teto y en rectén nocidos, en lande recompany del ca Corporal.