



Actividad en clases

Objetivo: Explicar el mecanismo de control que ejercen las hormonas pancreáticas.

I.- Completa el siguiente cuadro indicando el diagnóstico en cada caso según la glicemia del paciente, si se encuentra: Normal – Hipoglicemia – Hiperglicemia.

Paciente	Estado	Glicemia	Diagnóstico
Paciente A	En ayunas	76mg/dL	
	2 horas después de comer	99mg/dL	
Paciente B	En ayunas	120mg/dL	
	2 horas después de comer	180mg/dL	
Paciente C	En ayunas	58mg/dL	
	2 horas después de comer	205mg/dL	

II.- Indica si los pacientes A, B y C de la tabla anterior padecen de: Diabetes, intolerancia a la glucosa o ninguna:

- 1.-Paciente A: _____
- 2.-Paciente B: _____
- 3.-Paciente C: _____

III.- Complete los espacios con la palabra que corresponda:

1.- Al aumentar la _____, se inhiben las _____ y se estimulan las _____ que producen _____, de manera que se absorbe la glucosa que no se utiliza y se almacena en el hígado en forma de _____.

2.- Al disminuir la _____, se inhibe las _____ y se estimulan las _____ que producen _____, de manera que ocurre la ruptura del _____ liberando la glucosa al torrente sanguíneo.