

Clips 3

Fernández Angulo, Óscar

García Prado, Sergio

26 de diciembre de 2016

I. SISTEMA CARDIOVASCULAR HUMANO BASADO EN PROBABILIDAD

1. Así, cuando un paciente se queja de un dolor abdominal, una auscultación permite percibir un rumor abdominal y al palpar el abdomen del paciente se siente una masa pulsante, un aneurisma de la arteria abdominal probablemente (0.8) cause estos síntomas y evidencias clínicas.
2. Si la presión sistólica del paciente supera los 140 mmHg, la presión del pulso es superior a 50 mmHg, y al auscultar al paciente se percibe un rumor sistólico o una dilatación del corazón, todo ello puede estar causado por una regurgitación aórtica (0.7).
3. Como último ejemplo, si un paciente siente calambres en las piernas al andar, que desaparecen tras uno o dos minutos de descanso, la presencia de una estenosis en una de las arterias de las piernas es más que probable (0.9). A su vez, la estenosis suele deberse a un problema de arteriosclerosis (0.8), especialmente si el paciente pertenece a algún grupo de riesgo: obeso (0.8) o fumador durante más de 15 años (0.8) o edad superior a 50 años (0.6).

<i>Nombre</i>	<i>Sexo</i>	<i>Edad</i>	<i>Peso</i>	<i>Sintomas</i>	<i>Evidencia</i>	<i>Presion Sistólica/ Diastólica</i>
Marta	Mujer	12	Obeso(1.0)	• Fiebre (0.6)	• Rumor Sistólico (0.8)	150/60
Luis	Hombre	49	Obeso(0.5)	• Dolor Abdominal (0.7) • Calambre en las piernas al andar (0.6)	• Rumor Abdominal (0.6) • Masa Pulsante (0.8)	130/90
Andrés	Hombre	52	Obeso(0.7)	• Calambre en las piernas al andar (1.0)	• Fumador durante 18 años	125/85

Tabla 1