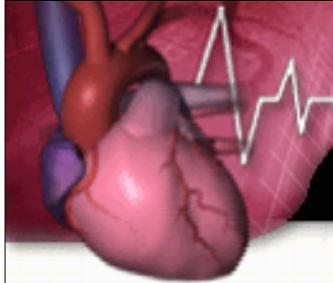


Masculino de 56 años casado, empleado bancario. Refiere episodios de amigdalitis recurrentes en la infancia. Tabaquismo desde hace 20 años con una media de 6 cigarrillos diarios. Su padre falleció por AVC a los 72 años. En exámenes médicos previos se le ha detectado una TA de 140/110 mmHg además de el colesterol elevado sin precisar la cifra. Come de todo, le gustan las carnes con vino tinto. Habitualmente se toma un whiskey los fines de semana. Hábito intestinal normal. Aunque ha recibido prescripciones para la TA y el Colesterol, no recuerda el nombre de los medicamentos ya que no ha cumplido con las indicaciones.

PA: Con antecedente de 3 días previos con tos y leve odinofagia además de cefalea que cede con paracetamol. Refiere que esta mañana salió a trotar y que a los 500 metros recorridos sintió un leve malestar de carácter opresivo en epigastrio que lo obligó a detenerse. Pasado unos 5 minutos y habiendo pasado el dolor, reinició su trote de vuelta a su auto con mayor suavidad y el dolor reapareció haciéndose más intenso ahora irradiándose a la zona precordial, raíz del cuello y antebrazo izquierdo junto a transpiración importante cansancio en aumento y sensación nauseosa. Regresa caminando a su auto y se dirige a su casa por persistencia del dolor. Su esposa lo encuentra sudoroso con la piel fría y cansado por lo que decide llamar una ambulancia.

EF: Peso 98 Kg. Talla 1.75 m. Pulso 100 x minuto con algunas interrupciones aisladas en la frecuencia. Presión Arterial 170 / 112 mmHg. Temperatura 36.2° C. Piel pálida, sudoroso, con intenso dolor a nivel de zona precordial. Cianosis leve en lechos ungueales. Yugulares algo ingurgitadas a 45 grados. Corazón: ritmo regular con tonos apagados y leve soplo sistólico a nivel del 5° espacio intercostal y línea axilar anterior. En el examen pulmonar se aprecia algunos estertores finos hacia las bases en ambos campos pulmonares. Abdomen sin datos patológicos. Extremidades con leve edema pretibial.



% de respuesta de los participantes

DIAGNOSTICOS SINDROMATICOS	
Coronario Agudo	77%
Hipertensivo	31%
Insuficiencia Respiratoria.	31%
Insuficiencia Cardiaca	23%
Sindrome Inflamatorio	8%
ETIOLOGIA	
Metabólica	92%
Infecciosa	31%
Autoinmune	8%
DIAGNOSTICO CLINICO	
Infarto agudo al miocardio en evolucion	62%
Angina de pecho	46%
Cardiopatía reumatica	23%
Endocarditis bacteriana	8%

¿ Que estudios de laboratorio requiere el paciente ?

100%	Perfil Bioquímico
100%	Enzimas Cardiacas
100%	Biometría Hemática + VSG
69%	EGO
31%	Perfil de Lípidos
31%	Troponinas T + I
23%	PCR-Alta Sensibilidad

23%	Coagulograma
15%	Gasometria Arterial
15%	Homocisteina
15%	Mioglobina
15%	Péptido Natriurético (BNP)
15%	Exudado faringeo

¿ Cuales son los estudios de gabinete requiere para apoyar el diagnóstico ?

100%	ECG
78%	Ecocardiograma

56%	Tele de torax
44%	Cateterismo y angiografía coronaria



### ÍNDICES DE RIESGO CORONARIO

INDICES	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO
COL T / HDL	< 4	> 7
PCR-H	< 1	> 3 mg/l

Meta-analysis by Danesh, and recommended by the PCR Expert Group



### NIVELES DE DECISION CLINICA

< 3	↓ PCR < 3 mg/L = <b>Riesgo Bajo</b> Repetir en 1 año
> 3 x 1	↓ PCR > 3 mg/L = <b>Riesgo Alto</b> Confirmar en 1 mes
> 3 x 2	↓ PCR > 3 mg/L = <b>Riesgo Alto Confirmado</b> RAC
> 10	↓ PCR > 10 mg/L = <b>Inflamación</b> Identificar causa y repetir en 1 mes