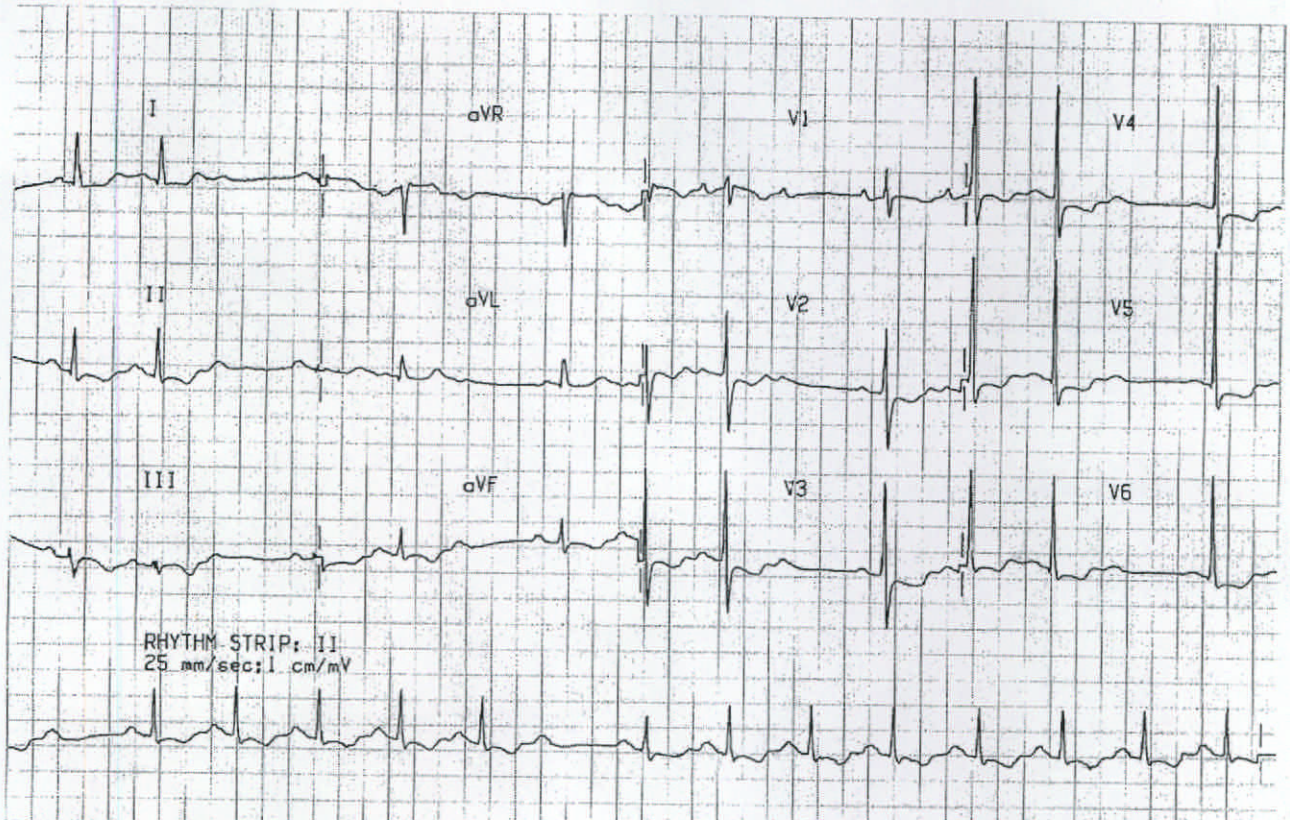
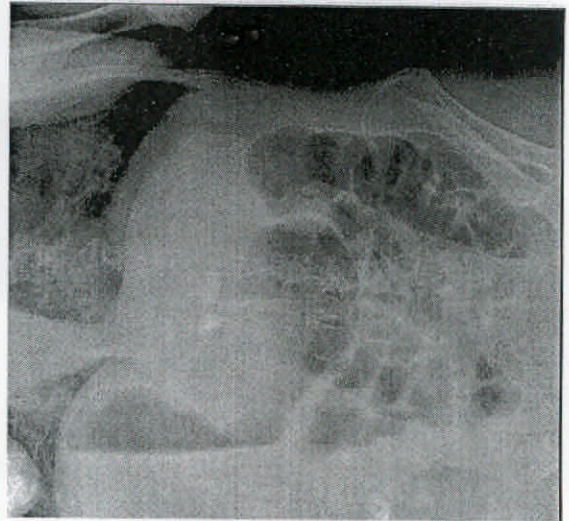
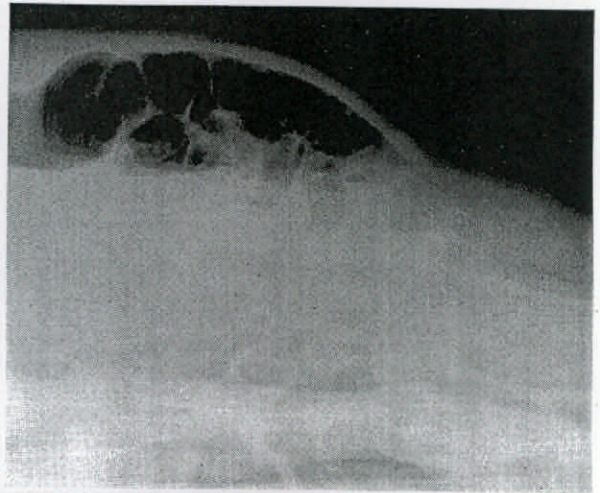
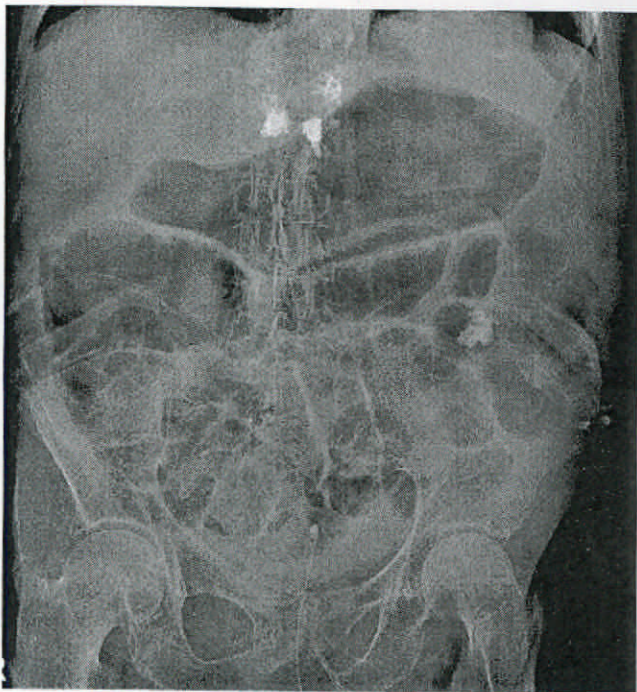


PROVA PRATICA N. 1

Sincope in donna di 86 anni





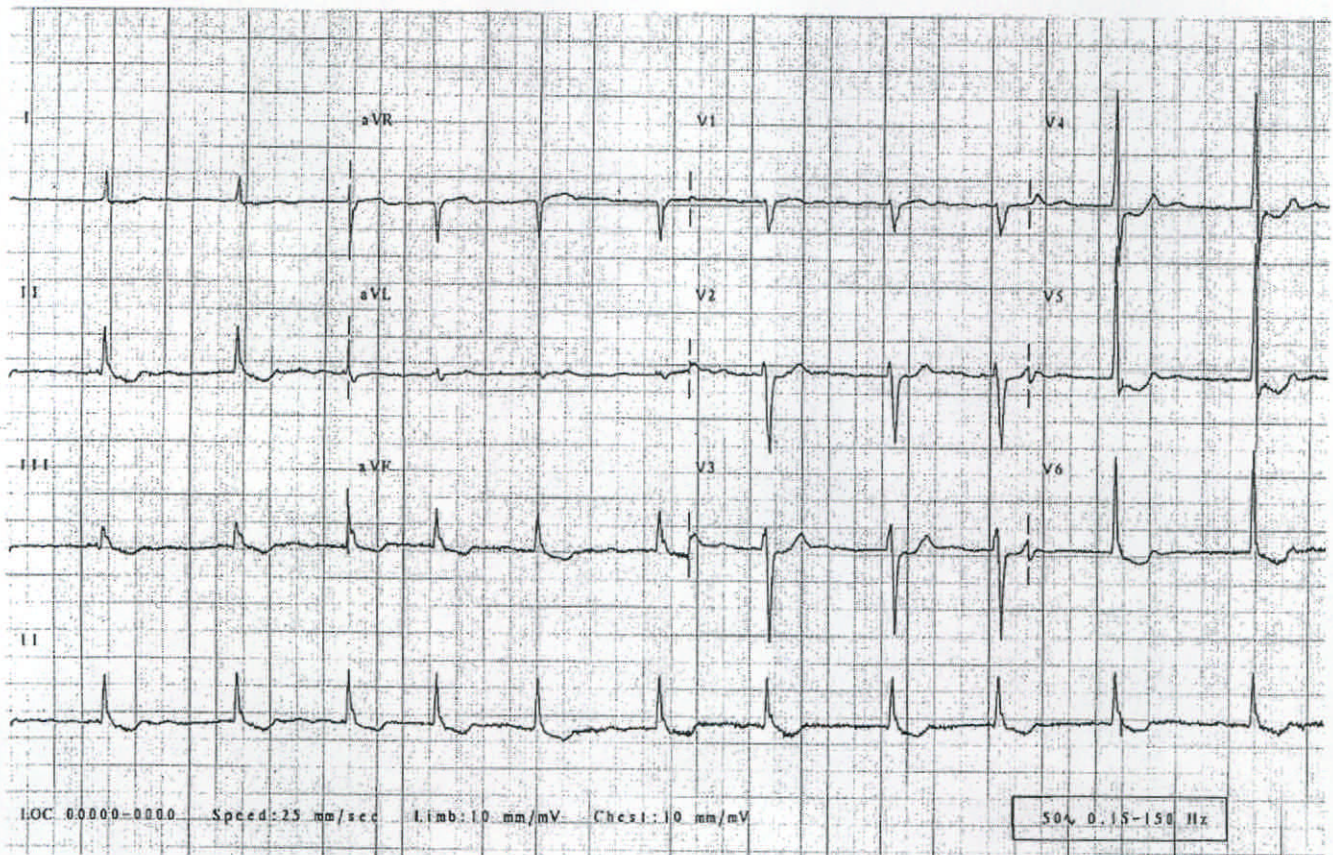
Interpreta e discuti brevemente i seguenti dati di laboratorio correlandoli a possibili stati patologici e indicando eventuali ulteriori esami di laboratorio utili per la diagnosi differenziale:

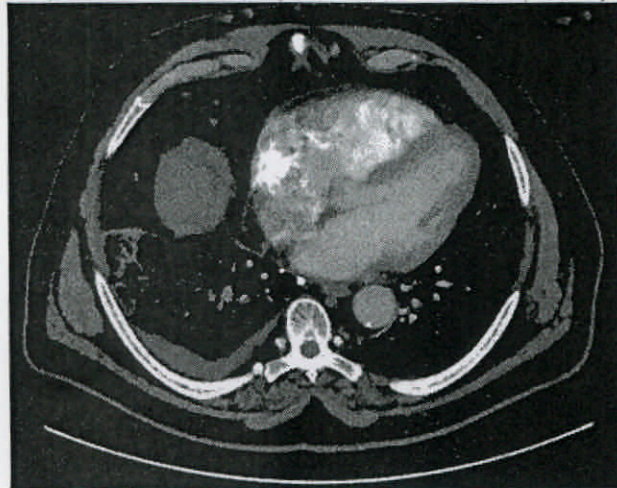
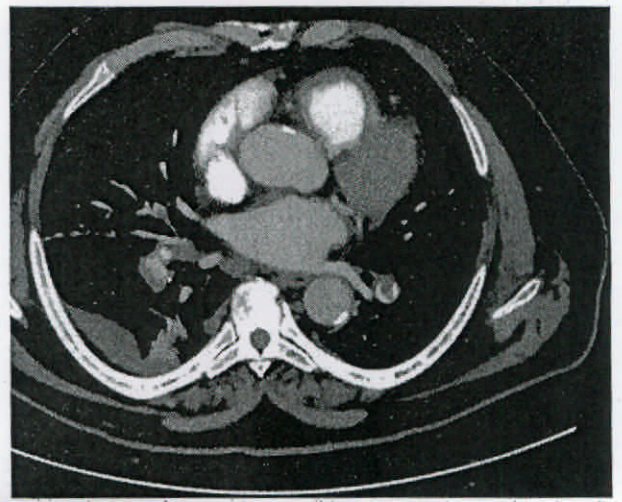
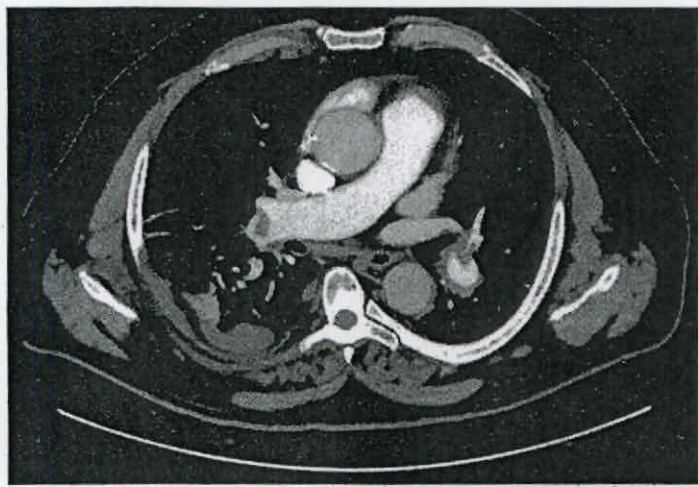
Donna di 64 anni con dolore epigastrico di tipo sordo, continuo ed irradiato posteriormente al dorso.

		(range normalità)
Globuli Rossi/mmc	5.000.000	
Hb (g/dl)	14.8	
Ematocrito %	44	
MCV fl	89	
Piastrine/mmc	175.000	
Globuli bianchi/mmc	17.300	
Neutrofili %	84.6	
Linfociti %	9.1	
Monociti %	5.8	
Basofili %	0.1	
Eosinofili %	0.1	
Creatininemia mg/dl	1.1	
Amilasi U/L	1076	(10-220)
Lipasi U/L	1494	(114-286)
γ GT U/L	856	(7-50)
VES mm	75	(0-29)
Fibrinogenemia mg/dl	961	(150-370)
PCR mg/dl	12.3	(< 0.6)
Proteine totali g/dL	6.7	
Albumina %	49	
α 1-globuline	7	
α 2-globuline	18	
β -globuline	13	
γ -globuline	13	

PROVA PRATICA N. 2

Donna di 71 anni con ictus





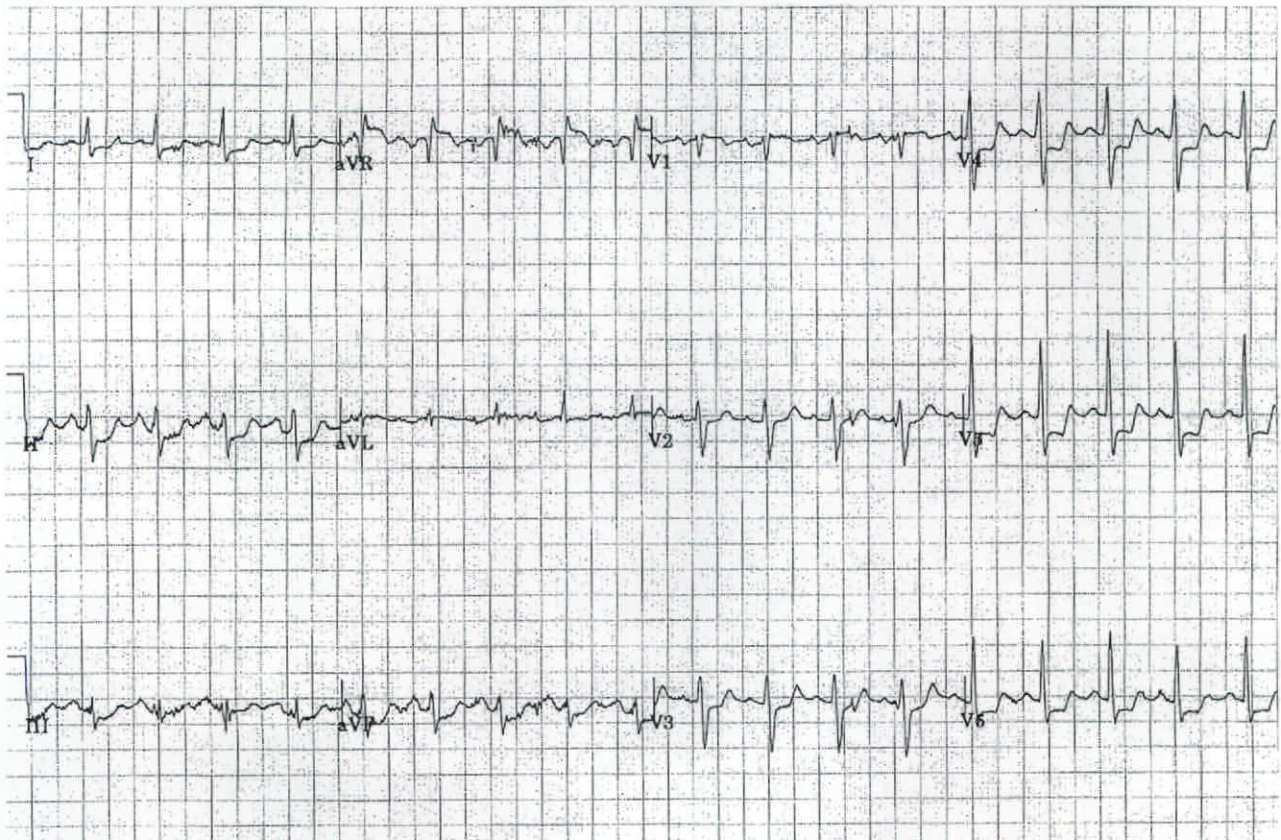
Interpreta e discuti brevemente i seguenti dati di laboratorio correlandoli a possibili stati patologici ed indicando eventuali ulteriori esami di laboratorio utili per la diagnosi differenziale ed indicando eventuali ulteriori esami di laboratorio utili per la diagnosi differenziale:

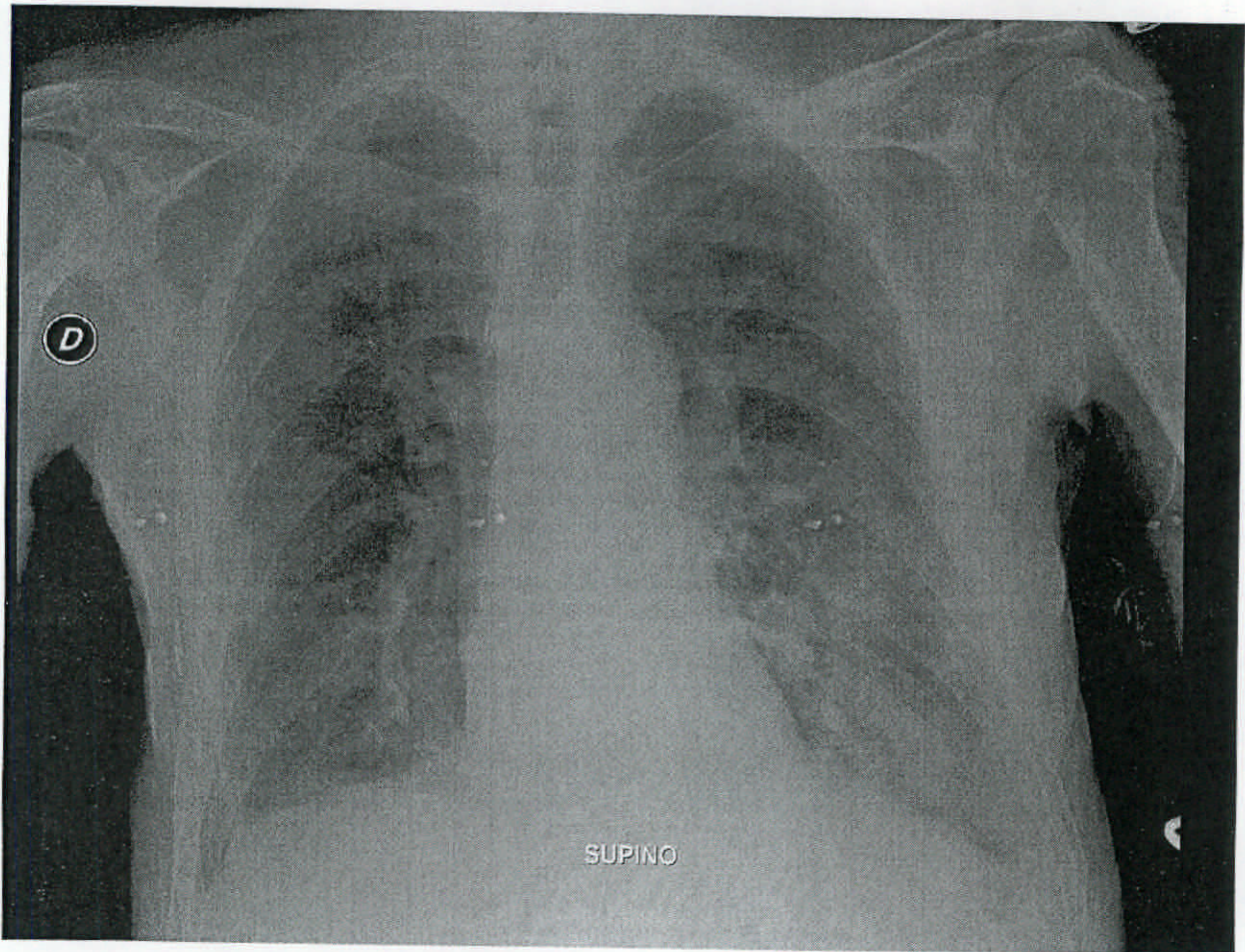
- Giovane di 23 anni da alcuni giorni lamenta polidipsia, nausea, vomito, dolore addominale e marcata astenia.

		(range normalità)
Glicemia a digiuno mg/dl	882	
Azotemia mg/dl	80	
Creatininemia mg/dl	0.9	
Sodiemia mEq/L	154	
Potassiemia mEq/L	3.6	
Cloremia mEq/L	112	
Gap Anionico	Aumentato	
AST U/L	32	
gammaGt U/L	42	(0-30)
Amilasemia	250 U/L	(< 225)
pH sangue arterioso	7.14	
VES mm I ora	22	
Fibrinogeno mg/dl	435	

PROVA PRATICA N. 3

Uomo di 52 anni con dolore da sforzo





11

Interpreta e discuti brevemente i seguenti dati di laboratorio correlandoli a possibili stati patologici ed indicando eventuali ulteriori esami di laboratorio utili per la diagnosi differenziale:

- Uomo di 74 anni, tabagista, con storia ricorrente di tosse ed abbondante escreato, ricoverato per stato di profondo sopore.

		unità	range normalità
Emocromo			
GR	4.5×10^6	μl	
Hb	16.3	g/dl	
MCV	92	fl	
Piastrine	170×10^3	μl	
GB	18.100	cell./fL	
Neutrofili	84 %		
Linfociti	10 %		
Monociti	6 %		
Basofili	0 %		
Eosinofili	0 %		
Fibrinogeno	880	mg/dl	(150-400)
INR	0,99		(0.85-1.20)
Antitrombina III	80	%	
Dimero-D	170	U/L	(< 370)
Emogasanalisi arteriosa:			
Ph	7.17		
pO ₂	90	mmHg	
pCO ₂	111	mmHg	
Sat. O ₂	99.8	%	
HCO ₃ ⁻	41.2	mmol/l	