




GESTIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS (I)

La administración ha decidido que es muy importante mantener información de los análisis clínicos realizados a los pacientes por el sistema sanitario nacional.

La primera versión de la aplicación únicamente tendrá en cuenta la funcionalidad correspondiente a la gestión de los pacientes y la gestión de la información relacionada con los análisis realizados a los mismos y que permita la entrega de los resultados a los pacientes y/o a los médicos que encargaron los mismos.

Un ejemplo de análisis clínico se muestra a continuación, si bien los alumnos tendrán que tomar referencia sobre las características de este problema del mundo real.



LABDATA DEMO
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
Tño. 952 566 893
labdata@orange-data.com
www.orange-data.com

Página 1

Petición A / 001.866

Fecha Petición18/10/2006 17:16:13

Fecha Extracción18/10/2006 17:16:13

Fecha Dictamen0

Edad35 AñosSexoHombre

EntidadMUTUA INTERCONTINENTAL S.A.

Empresa

Paciente

DEMO DEMO, ANTONIO

0

Prescripción Dr./Dra. DEMOSTRACION FERNANDEZ, FCO.

HEMATOLOGÍA

Valores de Referencia

SERIE ROJA			
HEMATIES	4,75	mm3	(4,1 - 5,9 Millones)
HEMOGLOBINA	21,00	g/dl	(13,0 - 18,0)
HEMATOCRITO	43,00	%	(42,0 - 52,0)
V.C.M.	90,53	fl	(80,0 - 94,0)
H.C.M.	44,21	pg	
C.H.C.M.	48,84	g/dl	(32,0 - 36,0)
SERIE BLANCA			
LEUCOCITOS	4,10	mm3	(4,5 - 11,5)
SEGMENTADOS	55,00	%	(40 - 65)
CAYADOS	4,00	%	(0 - 4)
EOSINOFILOS	1,00	%	(1 - 5)
BASOFILOS	1,00	%	(0 - 2)
MONOCITOS	10,00	%	(4 - 10)
LINFOCITOS	29,00	%	(20 - 42)
SERIE PLAQUETARIA			
PLAQUETAS	356.000,00	mm3	(150,00 - 400,00)
VOLUMEN PLAQUETARIO	7,55	fl	(7,20 - 11,10)

BIOQUÍMICA

Valores de Referencia

GLUCOSA BASAL	120,00	mg/dL	(60 - 110)
COLESTEROL TOTAL	200,00	mg/dL	Normal 140 - 220 Sospecha Sup. 220 Ind. Riesgo Sup. 260
ACIDO URICO	7,50	mg/dL	(3,5 - 8,0)
UREA	23,00	mg/dL	(10 - 50)
CREATININA	0,78	mg/dL	(0,6 - 1,2)

Nota: Los valores de referencia están expresados en función de la edad y sexo del paciente.

Laboratorio sometido a Controles de Calidad

Dar una solución al problema considerando que no disponen de tecnología de Bases de Datos.