

2011-03-06

Case Anemia

Instructions

Double click on the icon Anemicase or Case anemia ENG. Will start like this:

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with patient data for Linda 28 år. A security warning dialog box is open, titled "Säkerhetsalternativ för Microsoft Office". The dialog box contains the following text:

Säkerhetsvarning - makro

Makro har inaktiverats. Detta aktiva innehåll kan innehålla virus eller andra säkerhetsproblem. Aktivera inte det här innehållet om du inte har förtroende för fiens källa.

Varning! Det går inte att avgöra om det här innehållet kommer från en tillförlitlig källa. Om inte innehållet är avgörande för funktionaliteten och du har förtroende för källan, bör du låta det vara inaktiverat.

Mer information

Filsökväg: C:\...h\linda\Min dokument\Föreläsningar\Case\Anemicase SV ht 2010.xls

Skydda datorn från okänt innehåll (rekommenderas)

Aktivera innehållet

OK Avbryt

The spreadsheet data includes:

Linda 28 år
Hereditet: Friska föräldrar. Syster med diabetes mellitus.
Socialt: Sambo. Två barn. Försöksare arbetar 75 %. Ej rökare. Cirka 1 flaska helgen. Gymnastik/golf/badet.
Tidigare sjuk: Kompletterat underbensbrott vänster 7 år sedan, skruvplatta, läkt.
Sym: 2 ggr av 2 par. Regelbunden mens. Riktiga menstruationer ca 8 dagar.
Allergi: Påsdsjuka, pollen, skräpvalter.
Medicin: Rhanocort + Clajdyn vid allergi.

STATUS
AT: Opåverkad. Magerlagd. Kompenserad.
Mun o Svalg: Oretas.
Lymfkörtlar: Palp u a hals, nacke, axill, inguinalt.
Eris: 74 u a
Hjärta: Rigelth 90. Svegs systoliskt blodtryck som försvinner i sittande.
Bl: 125/65
Lungor: Ausk u a
Duk: Mjuk, oöm.
Nerv: Normalt lösta extr. emittat reflex.
PR: Palp u a. Normalfärgad avföring.

B-SR	2.21 mm/h	S-CRP	
B-Hb	130-165 g/l	S-ALAT	
B-EPK	3.8-5.5 x10 ¹² /l	S-ALP	
B-EVf	0.35 - 0.46	S-GT	
Ery-MCH	27 - 33 pg	S-Bilirubin tot	
Ery-MCV	82-98 fl	S-Bilirubin konj	
B-LPK	3.0-9.0 x10 ⁹ /l	S-Amylas Panc	
B-TPK	150-350 x10 ⁹ /l	S-Natrium	133-146 mmol/l
B-Retikulocyter	30-110 x10 ⁹ /l	S-Kalium	3.6-5.1 mmol/l
Differentialräkning	Neutro 1.8-6.2	S-Kreatinin	53 - 97
B-celler	Basofila 0.0-0.1	S-Calcium	2.20-2.60 mmol/l
	Eosinofil 0.07-0.3	S-Järm	9-38 µmol/l
	Lymfocyter 1.4-4.0	S-TIBC	35-70 µmol/l
	Monocyter 0.2-0.9	Transferrinmättnad	20-55 %
IP-Glukos	4.6-6.3 mmol/l	S-Ferritin	30-200 µg/l
B-HbA1c	3.6-5.0 %	S-B12	96-568 pmol/l
B-Stand.Bikarb.	19-26 mmol/l	S-B12	96-568 pmol/l
		fS-Folat	> 4 nmol/l

Click "Alternativ" and in the new window "Aktivera innehållet"

The screenshot shows a detailed list of laboratory results in a Microsoft Excel spreadsheet. A red arrow points to a cell containing a red triangle, indicating a warning or error. The results include:

B-Retikulocyter	30-110 x10 ⁹ /l	S-Kalium	3.6-5.1 mmol/l
Differentialräkning	Neutro 1.8-6.2	S-Kreatinin	53 - 97
B-celler	Basofila 0.0-0.1	S-Calcium	2.20-2.60 mmol/l
	Eosinofil 0.07-0.3	S-Järm	9-38 µmol/l
	Lymfocyter 1.4-4.0	S-TIBC	35-70 µmol/l
	Monocyter 0.2-0.9	Transferrinmättnad	20-55 %
IP-Glukos	4.6-6.3 mmol/l	S-Ferritin	30-200 µg/l
B-HbA1c	3.6-5.0 %	S-B12	96-568 pmol/l
B-Stand.Bikarb.	19-26 mmol/l	fS-Folat	> 4 nmol/l
P-APT tid	26-42 sek	S-Homocystein	< 15 µmol/l
P-PR	0.9-1.1 INR	S-MMA	0.05-0.37 µmol/l
P-D dimer	<0.3 mg/l	S-CDT	< 1.2 %
P-Fibrinogen	2.0 - 4.3 g/l	S-CK	< 3 µmol/l
P-Albumin	30 - 48 g/l	S-ID	< 0.0 µmol/l
P-alfa 1-anthrops	0.8-1.7 g/l	S-Kolesterol	4.6-7.6 mmol/l
P-Orosomuroid	0.3-1.0 g/l	fS-Triacylcender	< 2.2 mmol/l
P-Haptoglobin	0.4-2.0 g/l	S-Kortisol	240-740 nmol/l
P-JgG	6.9-15.7 g/L	S-Troponin T	<0.01 µg/L
P-JgA	0.7-3.7 g/L	S-CRMbmassa	<5 µg/L
P-JgM	0.4-2.1 g/L	S-Osmolalitet	285-300 mosmol/kg
P-Efiores		S-TSH	0.20-4.2 mIU/L
F-Hb (nr 1)	Neg (< 2 g/kg)	S-Tyroxin fritt	11-24 pmol/l
F-Hb (nr 2)	Neg (< 2 g/kg)	S-Trijodtyronin	3.0-6.2 pmol/l
F-Hb (nr 3)	Neg (< 2 g/kg)	S-Urat	170-340 µmol/l
Bennmarvsgstryk		S-Urea	3.5-7.0 mmol/l
Rakteskopi		U-Slicka Glukos	Ej påvisbart
Koleskopi		U-Slicka Hb	Ej påvisbart
Gastroskopi		U-Slicka Leukocyter	Ej påvisbart
PAD Px Koleskol		U-Slicka Protein	Ej påvisbart
PAD Px Gastroskopi			

You should see a red triangle in the corners in these squares.

If not - do as below:

Granska | **Visa** | **Utvecklare** | **Acrobat**

Visa/döj kommentar | **Visa alla kommentarer** | Visa pennanteckn

Skrydda blad | Skrydda arbetsbok | Dela arbetsbok | Tillåt användare att redigera områden | Spåra ändringar

R10C1

Linda 28 år
 Hereditet: Friska föräldrar. Syster med diabetes mellitus.
 Socialt: Sambo. Två barn. Försköllare arbetar 75%. Ej rökare. Cirka 1 flaska vin till helgen. Gymps/opning regelbundet.
 Tidigare sjuk: Kompletterat underbensbröst vänster 7 år sedan, strupplatta, läkt.
 Sym: 2 ggr 2 par. Regelbunden mens. Riktiga menstruationer ca 8 dagar. Spiral.
 Allergi: Påsduv, pollen, stenfrukt.
 Medicin: Rhanoort + Clarityn vid allergi.

STATUS
 AT: Opåverkad. Mågerlagd. Kompenserad.
 Mun o Svalg: Oretat.
 Lymfkörtlar: Palp u a hals, nacke, axill, inguinalt.
 Bröst: Palp u a.
 Hjärta: Regelb 90. Svagt systoliskt blåsljud som försvinner i sittande.
 Et: 125/65.
 Lungor: Ausk u a.
 Buk: Mjuk, ocm.
 Neurolog: Normalt lösta extremitetareflexer.
 PR: Palp u a. Normalfärgad avföring.

ÅTERSTÄLL

AVSLUTA

B-SR	2.21 mm/h	S-CRP	< 10 mg/l
B-Hb	130-165 g/l	S-ALAT	< 0.80 µkat/l
B-EPK	3.8-5.5 x10 ¹² /l	S-ALP	< 4.2 µkat/l
B-EVF	0.35 - 0.46	S-GT	< 1.30 µkat/l
Ery-MCH	27 - 33 pg	S-Bilirubin tot	< 26 µmol/l
Ery-MCV	82-98 fl	S-Bilirubin konj	4 µmol/l
B-TPK	3.0-9.0 x10 ⁹ /l	S-Amylas Pancr	0.4-3.0 µkat/l
B-TPK	150-350 x10 ⁹ /l	S-Natrium	133-146 mmol/l
B-Retikulocyter	30-110 x10 ⁹ /l	S-Kalium	3.6-5.1 mmol/l
Differentialräkning	Neutro 1,8-6,2	S-Kreatinin	53 - 97
B-celler	Basofila 0,0-0,1	S-Calcium	2.20-2.60 mmol/l
	Eosinofil 0,07-0,3	S-Järn	9-38 µmol/l
	Lymfocyter 1,4-4,0	S-TIBC	35-70 µmol/l
	Monocyter 0,2-0,9	Transferrinmättnad	20-55 %
IP-Glukos	4.6-6.3 mmol/l	S-Ferritin	30-200 µg/l
B-HbA1c	3.6-5,0 %	S-B12	96-568 pmol/l
B-Stand.Bikarb.	19-26 mmol/l	fS-Folat	> 4 nmol/l
P-APT-tid	26-42 sek	S-Homocystein	< 15 µmol/l
P-PK	0.9-1.1 INR	S-MMA	0.05-0.37 µmol/l
P.D-dimer	<0.3 mg/l	S-CDT	< 1.2 %

Granska and click on "Visa alla kommentarer".

Click once more on "Visa alla kommentarer" for the correct function.

Now you can read the result of these investigations if you place the cursor on the red triangles.

To see a lab result – mark the analysis, click on the grey bar in the middle.

För att se ett labresultat- markera rutan med analysvaret och klicka på den grå listen i mitten.