





1	Quale decreto legislativo regola i provvedimenti che riguardano la sicurezza?		Welches gesetzvertretende Dekret regelt die Arbeitssicherheit?
2	Quali sono i principali obblighi del lavoratore per quanto riguarda la sicurezza (art. 20 D.Lgs. 81/2008)		Welche sind die Hauptaufgaben des Arbeitnehmers im Rahmen der Arbeitssicherheit (art. 20 D.Lgs. 81/2008)
3	Cosa è la scheda di sicurezza?		Was ist ein Sicherheitsdatenblatt?
4	Cosa sono i dispositivi di protezione individuale (DPI)?		Was ist die persönliche Schutzausrüstung (DPI)?
5	Cosa sono i dispositivi di protezione collettivi (DPC)?		Was ist die kollektive Schutzausrüstung (DPC)?
6	Quali sono le caratteristiche di una cappa a flusso laminare?		Welche sind die Eigenschaften eines Sicherheitsabzugs mit senkrechter Laminarströmung?
7	Quali sono le caratteristiche di una cappa chimica?		Welche sind die Eigenschaften einer Absaughaube?
8	Cosa è il rischio biologico e quali dispositivi di protezione sono indicati?		Was ist das biologische Risiko und welche Schutzausrüstungen sind dafür geeignet?
9	Cosa è il rischio chimico e quali dispositivi di protezione sono indicati?		Was ist das chemische Risiko und welche Schutzausrüstungen sind dafür geeignet?
10	Cosa è il rischio fisico e quali dispositivi di protezione sono indicati?		Was ist das physikalische Risiko und welche Schutzausrüstungen sind dafür geeignet?
11	Durante la fissazione di un pezzo istologico con formaldeide al 4% (vedi SDS) quali precauzioni per la sicurezza è necessario intraprendere?		Welche Schutzmaßnahmen sind erforderlich bei der Fixierung eines histologischen Präparats in einer 4%igen Formaldehydlösung (siehe SDB)?
12	Durante la preparazione di una soluzione con HCl concentrato (vedi SDS) quali precauzioni per la sicurezza è necessario intraprendere?		Welche Schutzmaßnahmen sind erforderlich bei der Herstellung einer Lösung mit konzentriertem HCl (siehe SDB)?
13	Durante la lavorazione di un espettorato per la ricerca del micobatterio quali precauzioni per la sicurezza è necessario intraprendere?		Welche Schutzmaßnahmen sind erforderlich bei der Verarbeitung eines Sputums für den Nachweis von Mykobakterien?
14	Durante la lavorazione di tamponi naseofaringei per la ricerca virologica molecolare quali precauzioni per la sicurezza è necessario intraprendere?		Welche Schutzmaßnahmen sind erforderlich bei der Verarbeitung von Naso-Pharyngealabstrichen für den molekularbiologischen Virusnachweis?
15	Quale pericolo segnala questo pittogramma?		Vor welcher Gefahr warnt dieser Warnhinweis?
16	Quale pericolo segnala questo pittogramma?		Vor welcher Gefahr warnt dieser Warnhinweis?
17	Quale pericolo segnala questo pittogramma?		Vor welcher Gefahr warnt dieser Warnhinweis?
18	Quale pericolo segnala questo pittogramma?		Vor welcher Gefahr warnt dieser Warnhinweis?
19	Quale è la funzione di una mascherina di protezione FFP2 rispetto ad una mascherina chirurgica?		Welche sind die Unterschiede in der Funktion zwischen einer FFP2-Maske und einer chirurgischen Maske?

W

CMF
SJ

K

LABORBEFUND

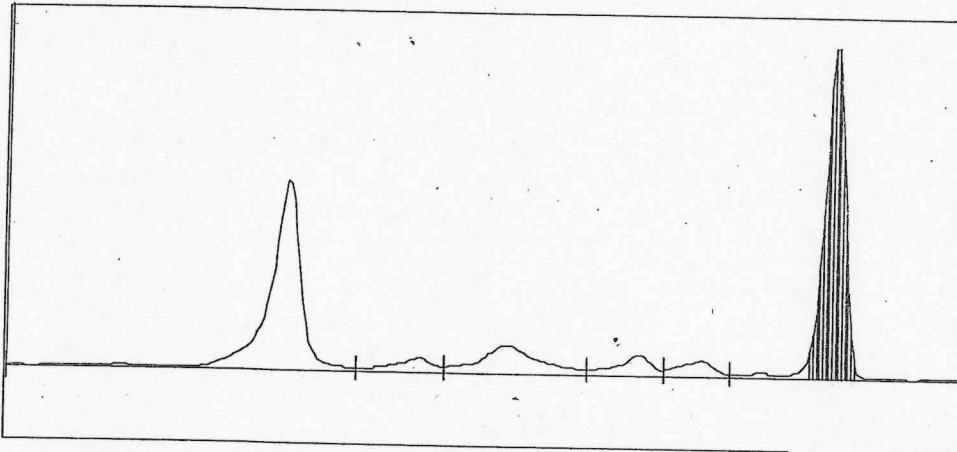
Seite 2 von 2

Einsender: MEDIZIN - OST KH Bx

Anfrage: 0005383659

Geburtsdatum: 26-06-1954

ELEKTROPHORESE im Serum



Fraktion:	Rel.(%)	Ass.(g/dl)	Referenzwerte absolut
Albumin	36.0	4.06	[3.80 - 4.75]
alpha 1	3.2	0.36	[0.20 - 0.35]
alpha 2	9.8	1.11 *	[0.50 - 0.85]
beta-1	4.1	0.46	[0.40 - 0.70]
beta-2	3.2	0.36	[0.10 - 0.45]
gamma	43.7	4.93 *	[0.80 - 1.40]

M-Gradient im gamma-Bereich: 41.8 % und 4.72 g/dl

IMMUNFIXATION

Im Serum ist ein monoklonaler Gradient IgG-kappa nachweisbar.

Handwritten signature and initials
 CMF
 SJ

Digital unterzeichnet am: 17/09/2018 um: 15:25 Dr.: Troi Christina



LABORBEFUND

Seite 1 von 2

Einsender: **MEDIZIN - OST KH Bx**

Anfrage: 0005383659

vorgemerkt am: 17-09-2018 07:22

eingegangen am: 17-09-2018 07:47

fertiggestellt am: 17-09-2018 15:11

Frau,

Geburtsdatum: 26-06-1954

Gerät: Test1 - Material: EDTA-Blut

B.K.S. : 78 mm/h * [<35]

KLINISCHE CHEMIE / IMMUNOMETRIE

Gerät: Vista/Centaur - Material: Serum/Plasma

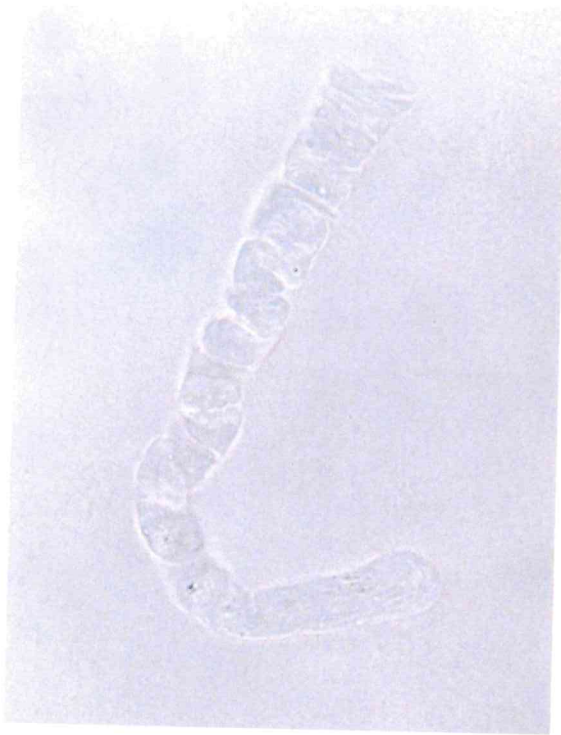
PROTEIN	: 11.28	g/dl	*	[6.60 - 8.30]
IgG gesamt	: 5430	mg/dl	*	[800 - 1600]
IgA gesamt	: 27	mg/dl	*	[90 - 420]
IgM gesamt	: 6	mg/dl	*	[50 - 250]
kappa/lambda RATIO	:			
kappa-LEICHTKETTEN	: 1350	mg/dl	*	[180 - 360]
lambda-LEICHTKETTEN	: 5	mg/dl	*	[100 - 220]
RATIO	: 270.00		*	[1.00 - 3.00]

K
CHF
ST
an

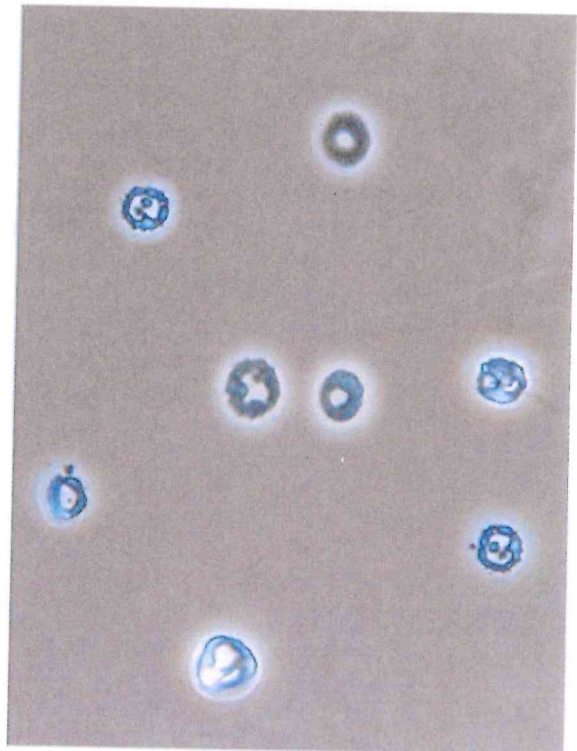
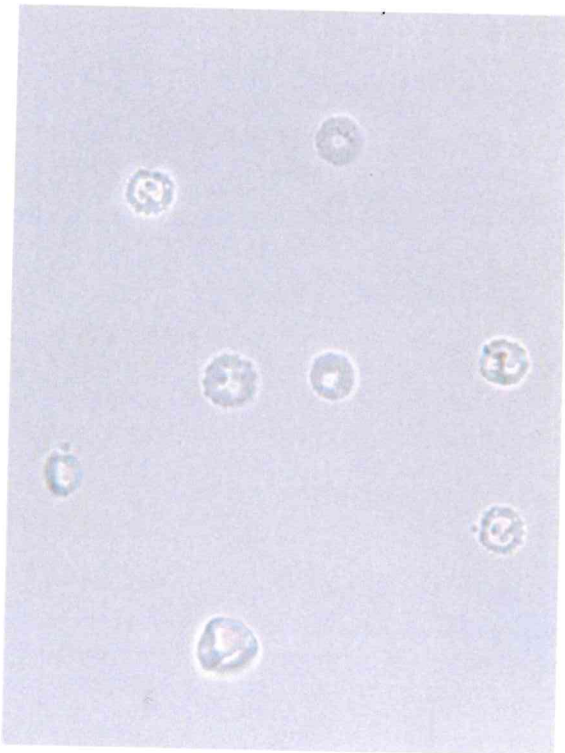
Digital unterzeichnet am: 17/09/2018 um: 15:25 Dr.: Troi Christina

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone



400x



Was sieht man hier? Che cosa si vede?


KCMF¹
SJA



2

TECHNISCH VALIDIERTE LABORERGERBNISSSE

Einsender: ERSTE HILFE KH Sterzing
Anfrage: 0008581571
vorgemerkt am: 30-10-2020 21:07
eingegangen am: 30-10-2020 21:08
fertiggestellt am: 31-10-2020 09:43

Herr 
Geburtsdatum: 08-02-1971

HÄMATOLOGIE

Gerät: Sysmex XE - Material: EDTA-Blut


BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	:	8.4	*1000/µl		[3.6 - 10.5]
ERYTHROZYTEN	:	3.29	mio/µl	*	[4.50 - 5.90]
HAEMOGLOBIN	:	12.8	g/dl		[13.0 - 17.5]
HAEMATOKRIT	:	37.8	%	*	[41.0 - 54.0]
MCV	:	114.9	fl	*	[75.0 - 102.0]
MCH	:	38.9	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	33.9	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	14.7	%		[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	:	165	*1000/µl		[150 - 410]
MPV	:	9.6	fl		[7.2 - 11.1]

KLINISCHE CHEMIE / IMMUNOMETRIE

Gerät: Vista/Centaur - Material: Serum/Plasma

GLUKOSE	:	105	mg/dl		[60 - 99 nüechtern]
HARNSTOFF	:	35	mg/dl		[18 - 55]
KREATININ	:	0.71	mg/dl		[0.50 - 1.20]
GFR (nach CKD-EPI)	:	110	ml/min/1.73m ²		[>60]
BILIRUBIN gesamt	:	0.33	mg/dl		[<1.0]
NATRIUM	:	143	mmol/l		[135 - 145]
KALIUM	:	3.29	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CHLORID	:	106	mmol/l		[95 - 108]
GOT (AST)	:	122	U/l	*	[<40]
GPT (ALT)	:	71	U/l	*	[<40]
gamma-GT	:	1058	U/l	*	[<60]
ALKALISCHE PHOSPHATASE	:	130	U/l		[40 - 130]
LDH	:	261	U/l	*	[<250]
AMYLASE	:	169	U/l	*	[<100]

Handwritten notes:
 k
 CMF
 SJ




TECHNISCH VALIDIERTE LABORERGERBNISSSE

Seite 2 von 2

Einsender: ERSTE HILFE KH Sterzing

Herr

Anfrage: 0008581571

vorgemerkt am: 30-10-2020 21:07

eingegangen am: 30-10-2020 21:08

fertiggestellt am: 31-10-2020 09:43

Geburtsdatum: 08-02-1971

LIPASE	:	434	U/l	*	[73 - 393]
C-REAKTIVES PROTEIN	:	< 0.290	mg/dl		[<0.85]
BLUT-ALKOHOL	:	5.04	g/l	*	

Die Angabe in g/l entspricht der Angabe in %

Das Ergebnis ist ausschliesslich fuer diagnostische Zwecke verwendbar

GERINNUNG

Gerät: STA C Max - Material: Citrat-Plasma

P.T.	:	110	%		[70-110; therap: >20]
entspr. INR	:	0.94			[0.90 - 1.20]
aPTT	:	26.3	sec.		[25.0 - 35.0]
Ratio	:	0.84	Ratio		[0.84 - 1.18]

SARS-CoV-2 Antikörper Schnelltest

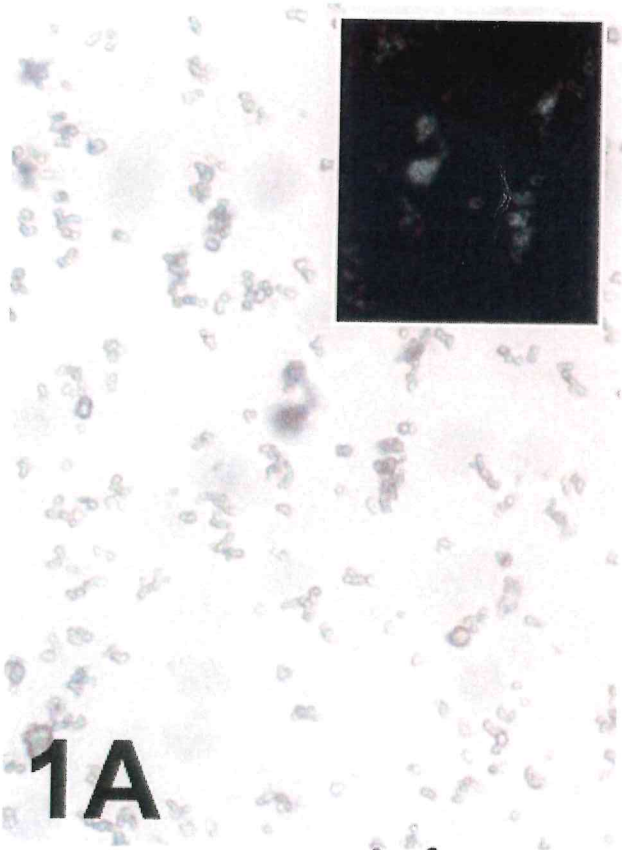
SARS-CoV-2 IgM : negativ

SARS-CoV-2 IgG : negativ

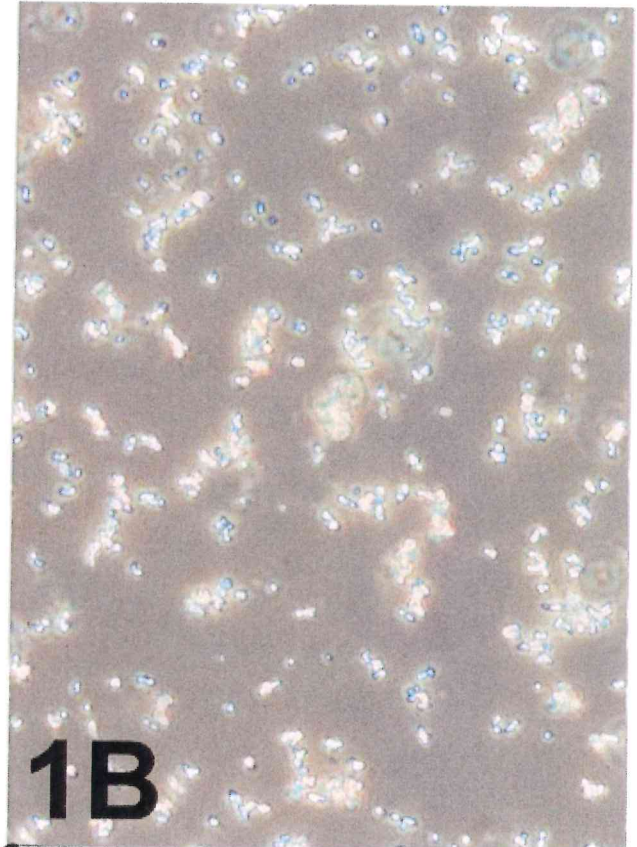
K CMF
S2 dn



Was sieht man hier? Che cosa si vede?



1A



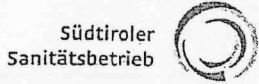
1B

pH-Wert: 8,5

K^{CHZ}
5

an

3



Südtiroler Sanitätsbetrieb
 Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 1 di 2

Richiedente: Osp. Bx LAB. PAZ. ESTERNO

Dr. ENGL Adolf

Richiesta: 0005971983 Routine

Prenotata il: 26-02-2019 09:25

Pervenuta il: 26-02-2019 10:03

Chiusa il: 27-02-2019 08:41

Data di nascita: 10-06-1935

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	2.4	*1000/ μ l	*	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	1.53	mio/ μ l	*	[4.00 - 5.10]
EMOGLOBINA	:	6.9	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
EMATOCRITO	:	19.9	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	130.1	fl	*	[80.0 - 96.0]
MCH	:	45.1	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	34.7	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	24.6	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	103	*1000/ μ l	*	[150 - 410]

Dr. Santifaller Heinz um 10:30 Uhr telefonisch informiert. (CT)

FORMULA LEUCOCITARIA:

NEUTROFILI	:	1.6	*1000/ μ l abs.	[1.5 - 7.7]	65.0	%
LINFOCITI	:	0.7	*1000/ μ l abs.	* [1.1 - 4.5]	29.0	%
MONOCITI	:	0.07	*1000/ μ l abs.	* [0.10 - 0.90]	3.0	%
EOSINOFILI	:	0.07	*1000/ μ l abs.	[0.02 - 0.50]	3.0	%
BASOFILI	:	0.00	*1000/ μ l abs.	[0.00 - 0.20]	0.0	%
ERITROBLASTI	:				1.2	%

ALTRO: Formula leucocitaria CONTROLLATA AL MICROSCOPIO

Anisocitosi
 Poichilocitosi

granulociti in parte ipersegmentati

RETICOLOCITI	:	18	%o	[5 - 20]
--------------	---	----	----	----------

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO	:	113	mg/dl	[60 - 99 a digiuno]
CREATININA	:	0.83	mg/dl	[0.50 - 1.20]
GFR (secondo CKD-EPI)	:	65	ml/min/1.73m ²	[>60]

CMF
 SJ
 K
 M

Firmato digitalmente il 27/02/2019 alle 09:17 Dr. Troi Christina

3



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 2 di 2

Richiedente: Osp. Bx LAB. PAZ. ESTERNO

Dr. ENGL Adolf

Richiesta: 0005971983

Data di nascita: 10-06-1935

SODIO	:	138	mmol/l	[135 - 145]
POTASSIO	:	3.78	mmol/l	[3.60 - 5.00]
COLORO	:	101	mmol/l	[95 - 108]
gamma-GT	:	15	U/l	[<40]
LDH	:	1246	U/l	* [<lt; 250]<="" td=""></lt;>
VITAMINA B12	:	< 60	pg/ml	* [180 - 900]
FOLATI SIERICI	:	16.00	ng/ml	[4.6 - 18.7]
NT-pro-BNP	:	572	pg/ml	[<450:excl.HF; >1800:conf.HF]

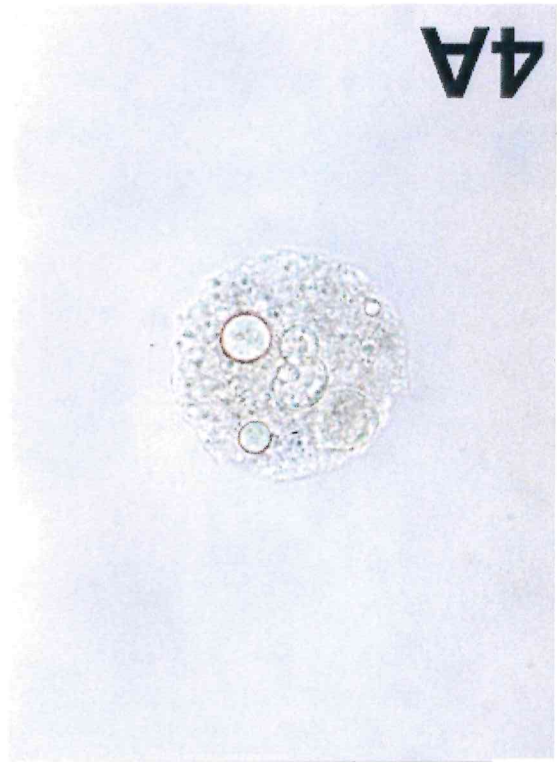
CHF
✓ SD
M

Firmato digitalmente il 27/02/2019 alle 09:17 Dr. Troi Christina

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone

♡



400x Dihydrat-Calciumoxalate

Was sieht man hier? Che cosa si vede?



✓ CFF
SS

CP

(4)



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 1 di 1

Richiedente: Osp. Bx LAB. PAZ. ESTERNO

Dr. KIRCHER Christoph

Richiesta: 0005876647 Routine

Prenotata il: 01-02-2019 09:11

Pervenuta il: 01-02-2019 10:17

Chiusa il: 01-02-2019 14:29

Data di nascita: 20-08-1987

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	4.4	*1000/ μ l		[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	4.22	mio/ μ l		[4.00 - 5.10]
EMOGLOBINA	:	8.2	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
EMATOCRITO	:	30.0	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	71.1	fl	*	[80.0 - 96.0]
MCH	:	19.4	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	27.3	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
RDW	:	16.7	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	239	*1000/ μ l		[150 - 410]
MPV	:	10.5	fl		[7.2 - 11.1]

FORMULA LEUCOCITARIA:

NEUTROFILI	:	2.1	*1000/ μ l abs.	[1.5 - 7.7]	48.0	%
LINFOCITI	:	1.8	*1000/ μ l abs.	[1.1 - 4.5]	41.0	%
MONOCITI	:	0.35	*1000/ μ l abs.	[0.10 - 0.90]	8.0	%
EOSINOFILI	:	0.11	*1000/ μ l abs.	[0.02 - 0.50]	2.5	%
BASOFILI	:	0.02	*1000/ μ l abs.	[0.00 - 0.20]	0.5	%
ERITROBLASTI	:				0.0	%

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

PROTEINA C-REATTIVA	:	< 0.290	mg/dl		[< 0.85]
VITAMINA B12	:	672.0	pg/ml		[180 - 900]
FOLATI SIERICI	:	3.10	ng/ml	*	[4.6 - 18.7]
FERRITINA	:	1.4	μ g/l	*	[25 - 110]

Handwritten signature and initials: K CHF SJ

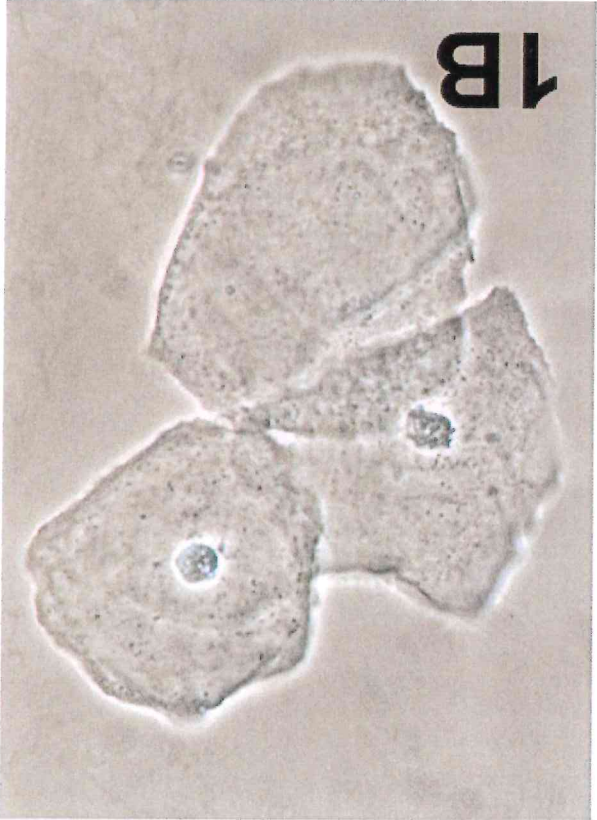
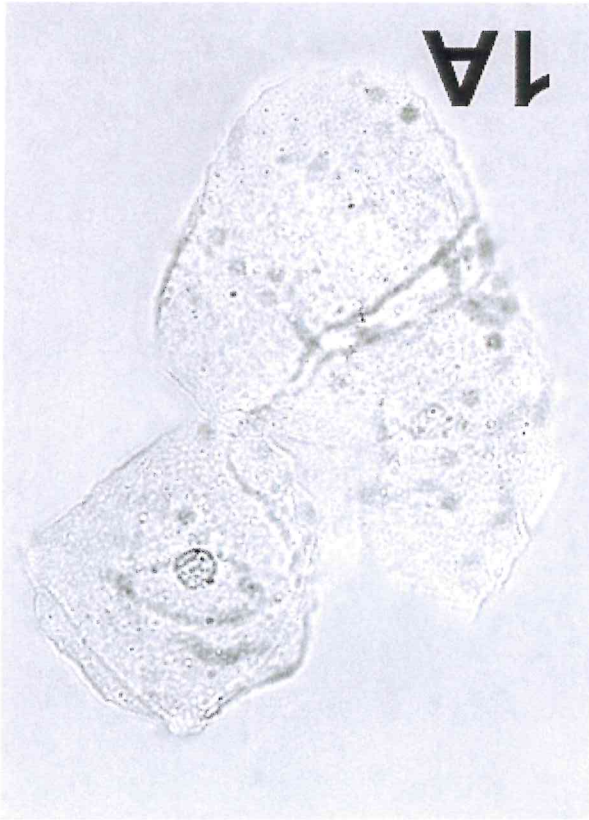
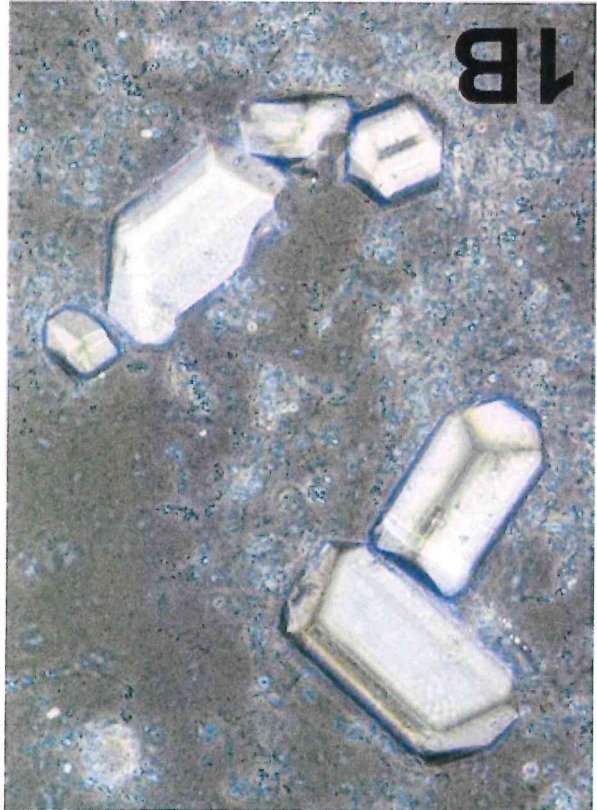
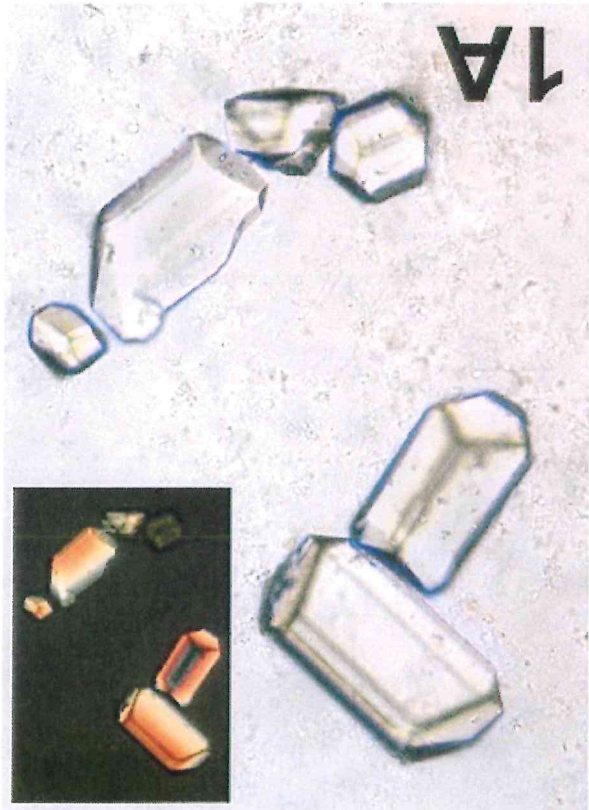
Firmato digitalmente il 01/02/2019 alle 14:51 Dr. Zagler Elmar Marco

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone

Was sieht man hier? Che cosa si vede?

4



CHF
SI

5

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 1 di 1

Richiedente: Osp. Bx Amb. GINECOLOGIA

Sig.ra

Dr. PEER Hannes

Richiesta: 0006127836 Routine

Prenotata il: 08-04-2019 10:15

Pervenuta il: 08-04-2019 10:32

Chiusa il: 08-04-2019 10:58

IA

Data di nascita: 20-03-1981

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	14.5	*1000/ μ l	*	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	3.79	mio/ μ l		[4.00 - 5.10]
EMOGLOBINA	:	7.6	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
EMATOCRITO	:	26.0	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	68.6	fl	*	[80.0 - 96.0]
MCH	:	20.1	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	29.2	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
RDW	:	18.1	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	235	*1000/ μ l		[150 - 410]
MPV	:	9.8	fl		[7.2 - 11.1]

TELEFONISCH UM 10:50 UHR MITGETEILT !! DKP KARIN (PS)

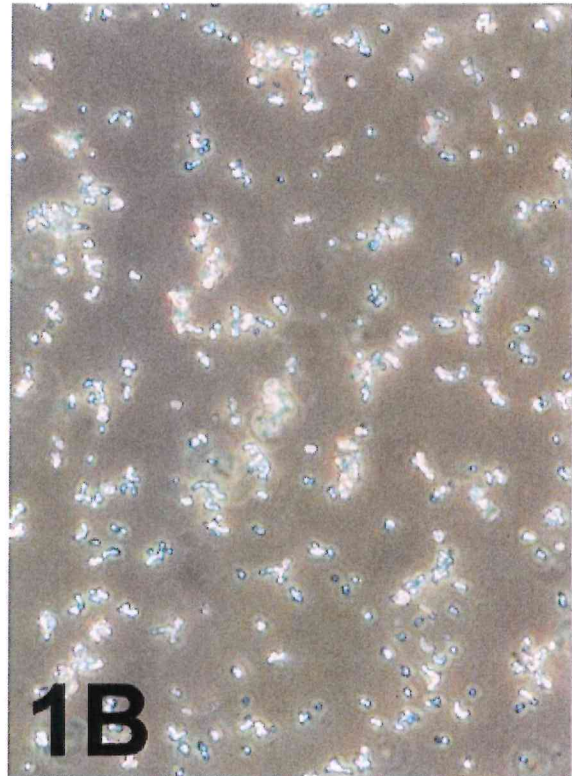
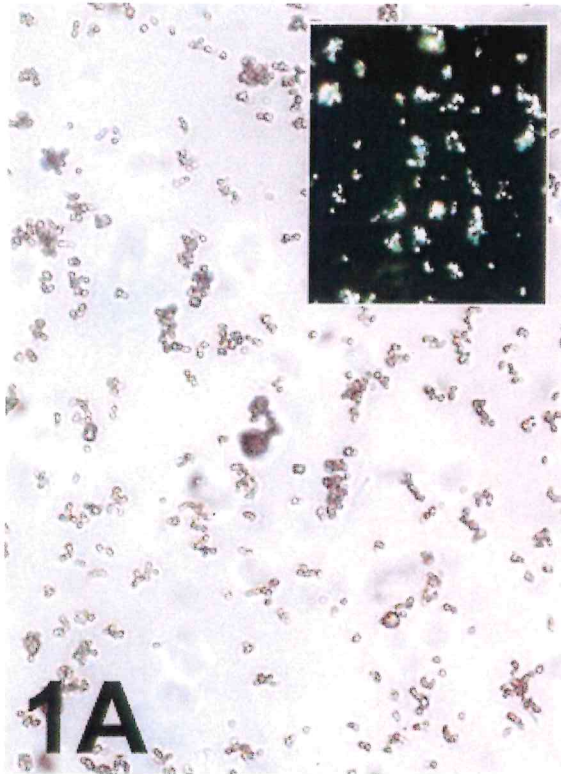
CMF
K
S
M

Firmato digitalmente il 08/04/2019 alle 11:12 Dr. Zagler Elmar Marco

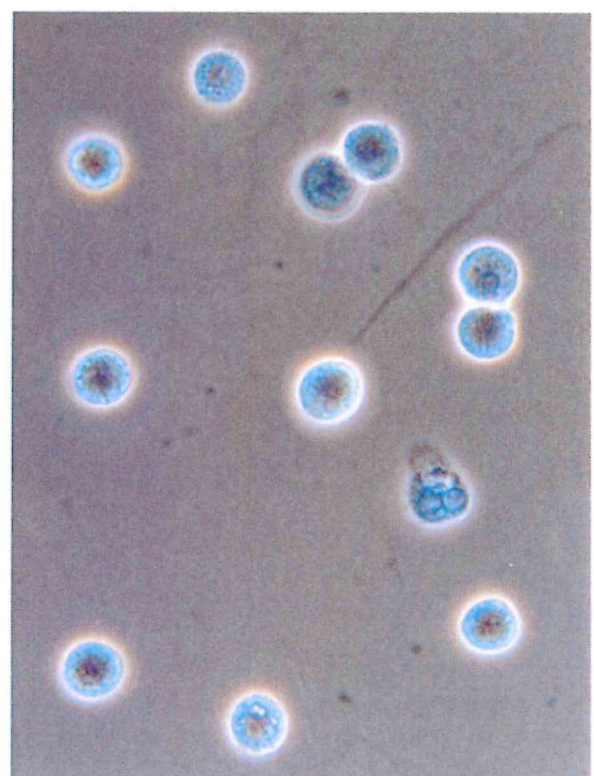
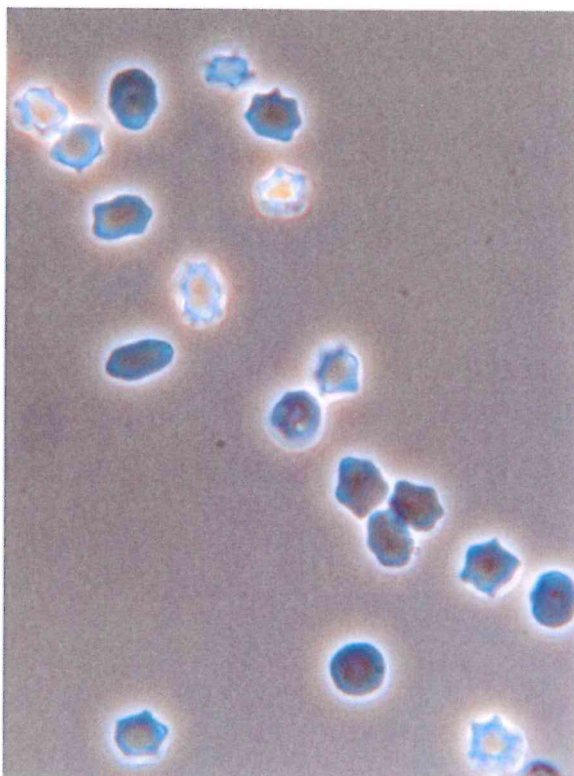
Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Trol
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Trol
Via Dante 51, 39042 Bressanone

400x (pH 5.4)



PH-Wert : 6,5



Was sieht man hier? Che cosa si vede?

CHF
WST
M

LABORBEFUND

Seite 1 von 1

Einsender: LABOR KH Bx: EXTERNER PATIENT

Dott. LETRARI Bruno

Anfrage: 0004011374 Routine

vorgemerkt am: 23-08-2017 07:40

eingegangen am: 23-08-2017 08:28

fertiggestellt am: 23-08-2017 10:26

Geburtsdatum: 06-03-1958

BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	:	6.4	*1000/ul	[3.6 - 10.5]
ERYTHROZYTEN	:	5.31	mio/ul	[4.50 - 5.90]
HAEMOGLOBIN	:	17.2	g/dl	[13.0 - 17.5]
HAEMATOKRIT	:	51.8	%	[41.0 - 54.0]
MCV	:	97.6	fl	[80.0 - 96.0]
MCH	:	32.4	pg	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	33.2	g/dl	[32.0 - 36.5]
RDW	:	12.6	%	[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	:	144	*1000/ul *	[150 - 410]
MPV	:	12.6	fl	[7.2 - 11.1]

DIFFERENTIAL-BLUTBILD:

NEUTROPHILE	:	3.7	*1000/ul abs.	[1.5 - 7.7]	57.2	%
LYMPHOZYTEN	:	2.1	*1000/ul abs.	[1.1 - 4.5]	33.1	%
MONOZYTEN	:	0.45	*1000/ul abs.	[0.10 - 0.90]	7.0	%
EOSINOPHILE	:	0.14	*1000/ul abs.	[0.02 - 0.50]	2.2	%
BASOPHILE	:	0.03	*1000/ul abs.	[0.00 - 0.20]	0.5	%
ERYTHROBLASTEN	:				0.0	%

GLUCOSE : 473 mg/dl * [60 - 99 nüechtern]

Dr Letrari um 10.20h telefonisch verstaendigt (CT)

HBA1c (glykosyl.Hb) : 15.1 % * (4.0 - 6.0)
 lt. IFCC : 142 mmol/mol * [20-42]

Interpretationstabelle

4.0 - 6.0 %	20 - 42 mmol/mol Hb	Referenzbereich
6.1 - 6.4 %	43 - 47 mmol/mol Hb	Grauzone
>= 6.5 %	>= 48 mmol/mol Hb	Wert spricht fuer Diabetes mellitus

HDL-CHOLESTERIN : 50.0 mg/dl [> 40]
 LDL-CHOLESTERIN : 147 mg/dl [<115]
 CK gesamt : 74 U/l [<220]
 P.S.A. : 0.99 ug/l [<4.50]

CHF
 SJ
 CM

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 23-08-2017 um/alle 11:14 CHRISTINA TROI



LABORBEFUND

Seite 1 von 1

Einsender: LABOR KH Bx: EXTERNER PATIENT

Dott. LETRARI Bruno

Anfrage: 0004011374 Routine

vorgemerkt am: 23-08-2017 07:40

eingegangen am: 23-08-2017 08:48

fertiggestellt am: 23-08-2017 10:55

Geburtsdatum: 06-03-1958

HARNSTATUS	:	(chemische Untersuchung - semiquant.)	(Referenzbereich)
SPEZ.GEWICHT	:	1.031 g/L	[1.007 - 1.035]
pH	:	5.5	[4.5 - 7.5]
PROTEIN (P)	:	10 mg/dL	[< 10]
GLUCOSE	:	>1000 mg/dL	[< 30]
KETONKOERPER	:	< 5 mg/dL	[< 5]
BLUT/HAEMOGLOBIN	:	<0.03 mg/dl	[< 0.03]
NITRITE	:	Negativ	[Negativ]
LEUKOZ.-ESTERASE	:	Positiv	[Negativ]
Kreatinin (C)	:	50 mg/dl	
PROT/CREA-Ratio	:	400 mg/g	* [<200]

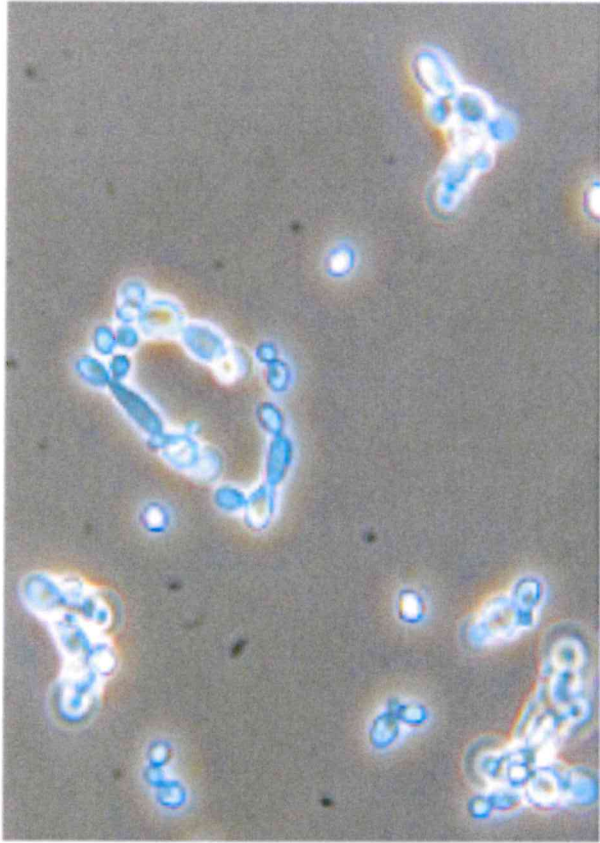
Mikroskopische Untersuchung

Erythrozyten	:	28 /uL Harn	[< 12]
Leukozyten	:	93 /uL Harn	[< 15]
Plattenepithelien	:	29 /uL Harn	[< 15]
Bakterien	:	40 /uL Harn	[< 30]

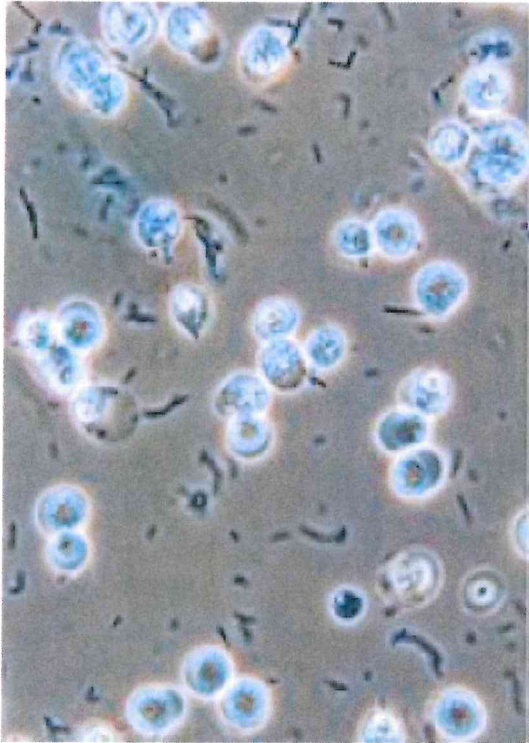
Harnsediment am Mikroskop kontrolliert
mehrere Hefezellen

CHF
K SI
M

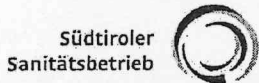
Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 23-08-2017 um/alle 11:14 CHRISTINA TROI



Was sieht man hier? Che cosa si vede?



Handwritten notes:
A large, stylized 'X' mark.
A vertical list of three items: 'CF', 'S', and 'B'.



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtirool

Laboratorien des
 Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della
 Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

LABORBEFUND

Seite 1 von 1

Einsender: **MEDIZIN-Ambulanz KH Bx**
Dr. Langella Michele

Frau

Anfrage: 0004530923 Routine

vorgemerkt am: 19-01-2018 07:34

eingegangen am: 19-01-2018 08:00

fertiggestellt am: 19-01-2018 15:17

Geburtsdatum: 26-05-2000

BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	:	9.2	*1000/ul		[4.2 - 11.4]
ERYTHROZYTEN	:	3.23	mio/ul	*	[4.00 - 5.10]
HAEMOGLOBIN	:	9.2	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
HAEMATOKRIT	:	26.9	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	83.3	fl		[80.0 - 96.0]
MCH	:	28.5	pg		[24.0 - 33.0]
MCHC	:	34.2	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	23.2	%	*	[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	:	198	*1000/ul		[150 - 410]
MPV	:	10.7	fl		[7.2 - 11.1]

DIFFERENTIAL-BLUTBILD:

NEUTROPHILE	:	4.3	*1000/ul	abs.	[1.7 - 7.9]	47.0	%
LYMPHOZYTEN	:	2.8	*1000/ul	abs.	[1.2 - 5.0]	30.0	%
MONOZYTEN	:	2.02	*1000/ul	abs.	* [0.10 - 0.95]	22.0	%
EOSINOPHILE	:	0.00	*1000/ul	abs.	[0.02 - 0.65]	0.0	%
BASOPHILE	:	0.00	*1000/ul	abs.	[0.00 - 0.20]	0.0	%
STABKERNIGE	:	0.1	*1000/ul	abs.	[-]	1.0	%
ERYTHROBLASTEN	:					0.0	%

ANDERES: Differentialblutbild am Mikroskop kontrolliert
 viele aktivierte Lymphozyten
 BILD WIE BEI VIRUS-INFEKT

BILIRUBIN gesamt	:	7.17	mg/dl	*	[<1.4]
BILIRUBIN direkt	:	1.82	mg/dl	*	[<0.20]
LDH	:	1938	U/l	*	[< 600]
EBV-VCA-IgM	:	vorhanden			
quantitativer Wert	:	11.01	(Index)	*	[<0.50]
EBV-VCA-IgG	:	vorhanden			
quantitativer Wert	:	3.75	(Index)	*	[<0.75]

CHF
 K SJ
 @

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 19-01-2018 um/alle 15:19 CHRISTINA TROI

LABORBEFUND

Seite 1 von 2

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Anfrage: 0004530120

vorgemerkt am: 18-01-2018 19:07

eingegangen am: 18-01-2018 19:14

fertiggestellt am: 18-01-2018 20:38

Geburtsdatum: 26-05-2000

BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	:	7.8	*1000/ul		[4.2 - 11.4]
ERYTHROZYTEN	:	3.28	mio/ul	*	[4.00 - 5.10]
HAEMOGLOBIN	:	9.4	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
HAEMATOKRIT	:	26.8	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	81.7	fl		[80.0 - 96.0]
MCH	:	28.7	pg		[24.0 - 33.0]
MCHC	:	35.1	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	22.0	%	*	[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	:	192	*1000/ul		[150 - 410]
MPV	:	11.0	fl		[7.2 - 11.1]
GLUCOSE	:	93	mg/dl		[60 - 99 nüechtern]
KREATININ	:	0.67	mg/dl		[0.50 - 1.20]
BILIRUBIN gesamt	:	6.51	mg/dl	*	[<1.4]
BILIRUBIN direkt	:	1.41	mg/dl	*	[<0.20]
NATRIUM	:	137	mmol/l		[135 - 145]
KALIUM	:	3.80	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CHLORID	:	102	mmol/l		[95 - 108]
CALCIUM	:	2.39	mmol/l		[2.25 - 2.70]
GOT (AST)	:	140	U/l	*	[<35]
GPT (ALT)	:	108	U/l	*	[<35]
gamma-GT	:	89	U/l	*	[<40]
ALKALISCHE PHOSPHATASE	:	278	U/l		[80 - 500]
LDH	:	1895	U/l	*	[< 600]
CK gesamt	:	28	U/l		[<180]
AMYLASE	:	45	U/l		[<100]

CHF
SJ
M

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 19-01-2018 um/alle 10:22 ELKE SOTTARA



LABORBEFUND

Seite 2 von 2

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Frau

Anfrage: 0004530120

Geburtsdatum: 26-05-2000

LIPASE	:	25	U/l		[< 60]
C-REAKTIVES PROTEIN	:	2.70	mg/dl	*	[<0.85]
TROPONIN T	:	3	pg/ml		[0 - 14]
P.T.	:	81	%		[70-110; therap: >20]
entspr. INR	:	1.14			[0.90 - 4.40]
P.T.T.	:	31	sec.		[25 - 35]

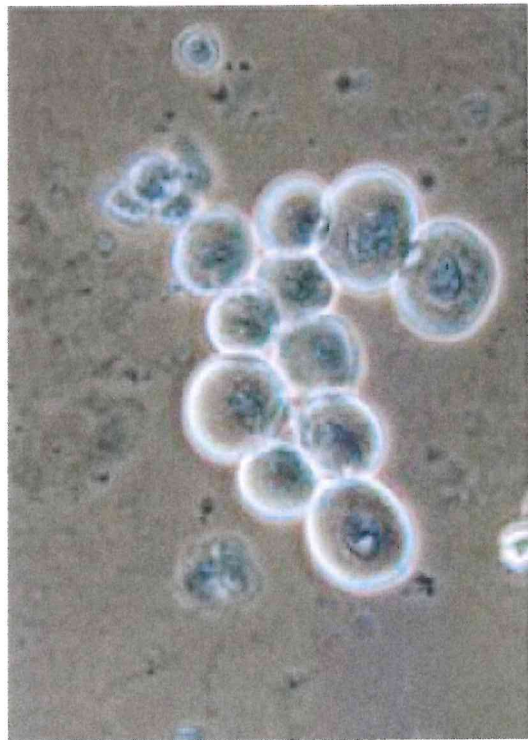
Handwritten notes:
✓ CMF
ST
[Signature]

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 19-01-2018 um/alle 10:22 ELKE SOTTARA

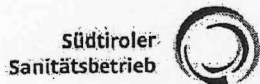
t



Was sieht man hier?
Che cosa si vede?



→ CMF
SV



Südtiroler Sanitätsbetrieb
Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Azienda Sanitaria de Südtirol

Laboratorien des
Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della
Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 1 di 1

Richiedente: **Osp.Bx MEDICINA - Ter.subintensiva**

SIG. _____

Richiesta: 0005760385

Prenotata il: 03-01-2019 07:49

Pervenuta il: 03-01-2019 07:53

Chiusa il: 03-01-2019 09:20

Data di nascita: 11-02-1980

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

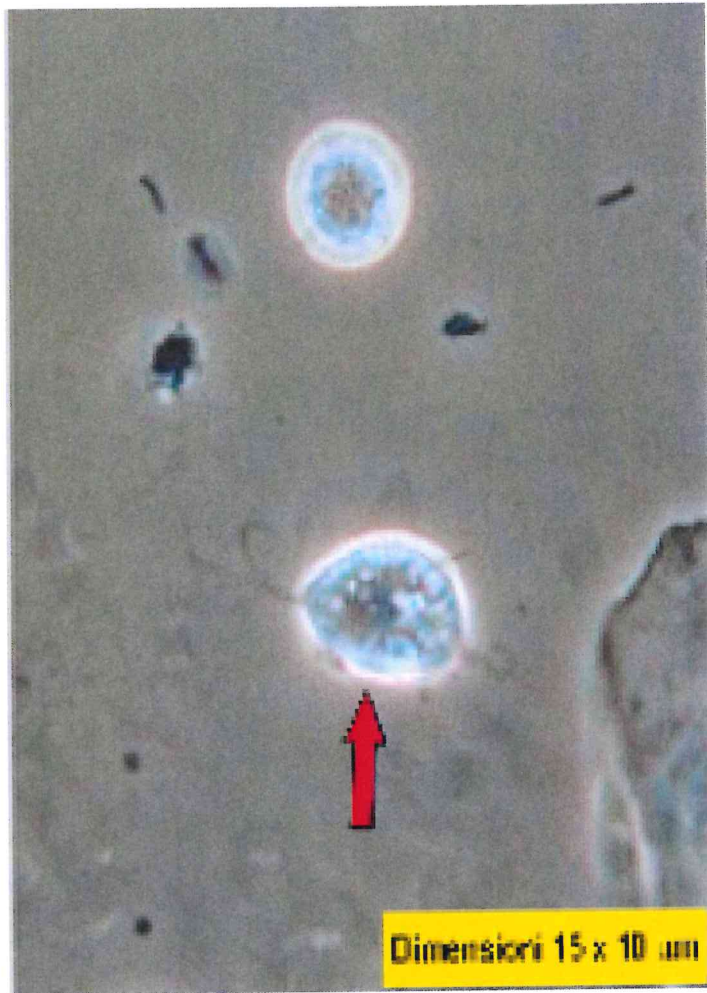
GOT (AST)	: 319	U/l	*	[<40]
LDH	: 579	U/l	*	[< 250]
CK totale	: 3027	U/l	*	[<220]
MIOGLOBINA	: 386	ng/ml	*	[14 - 106]
TROPONINA I hs	: 67974 .0	pg/ml	*	[M: <78.5]

K CMF
S
M

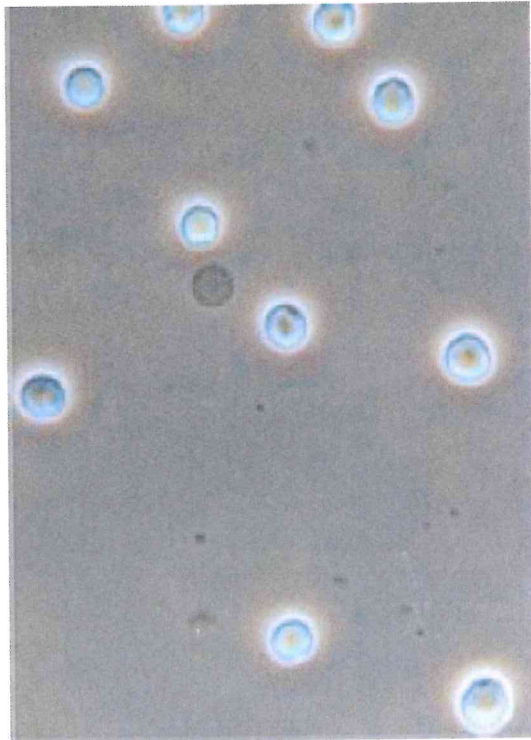
Firmato digitalmente il 03/01/2019 alle 09:25 Dr. Zagler Elmar Marco

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone



Was sieht man hier?
Che cosa si vede?



CMF
57
K
09

9



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

Laboratorien des
 Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della
 Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

REFERTO DI LABORATORIO

Richiedente: Osp.Bx PRONTO SOCCORSO



Richiesta: 0005667030
 Prenotata il: 04-12-2018 09:55
 Pervenuta il: 04-12-2018 10:08
 Chiusa il: 04-12-2018 11:12

Data di nascita: 20-10-1942

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	43.9	*1000/ μ l	*	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	4.17	mio/ μ l		[4.50 - 5.90]
EMOGLOBINA	:	11.4	g/dl		[13.0 - 17.5]
EMATOCRITO	:	35.6	%	*	[41.0 - 54.0]
MCV	:	85.4	fl		[80.0 - 96.0]
MCH	:	27.3	pg		[27.0 - 32.0]
MCHC	:	32.0	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	16.2	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	325	*1000/ μ l		[150 - 410]
MPV	:	9.4	fl		[7.2 - 11.1]

Subintensiv DKP Verena um 11:10 Uhr telefonisch informiert..(EZ)

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO	:	99	mg/dl		[60 - 99 a digiuno]
UREA	:	22	mg/dl		[18 - 55]
CREATININA	:	0.61	mg/dl		[0.50 - 1.20]
GFR (secondo CKD-EPI)	:	97	ml/min/1.73m ²		[>60]
BILIRUBINA totale	:	1.15	mg/dl		[<1.0]
BILIRUBINA diretta	:	0.63	mg/dl		[<0.20]
SODIO	:	135	mmol/l		[135 - 145]
POTASSIO	:	4.02	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CLORO	:	100	mmol/l		[95 - 108]
GOT (AST)	:	48	U/l	*	[<40]
GPT (ALT)	:	56	U/l		[<40]
gamma-GT	:	51	U/l		[<60]
LDH	:	221	U/l		[< 250]

CHF
 ST
 K M

Firmato digitalmente il 04/12/2018 alle 11:21 Dr. Zagler Elmar Marco

Krankenhaus Brixen
 Labor für klinische Pathologie
 Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
 Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
 Laboratorio di Patologia Clinica
 Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
 Via Dante 51, 39042 Bressanone

9

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 2 di 2

Richiedente: Osp.Bx PRONTO SOCCORSO

SIG.

Richiesta: 0005667030

Data di nascita: 20-10-1942

CK totale	:	36	U/l		[<220]
AMILASI Totale	:	24	U/l		[<100]
PROTEINA C-REATTIVA	:	9.04	mg/dl	*	[< 0.85]
PROCALCITONINA	:	13.29	ng/ml	*	[< 0.05]

COAGULAZIONE

Strumento: STA-R - Materiale: Plasma Citrato

P.T.	:	73	%		[70 - 110 - terap.:>20]
INR corrispondente	:	1.22			[0.90 - 4.40]
aPTT	:	31	sec.		[25 - 35]
Ratio	:	1.04	Ratio		[0.84 - 1.18]

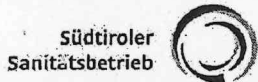
CMF
57

K
09

Firmato digitalmente il 04/12/2018 alle 11:21 Dr. Zagler Elmar Marco

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

LABORBEFUND

Seite 1 von 2

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Anfrage: 0005667198

vorgemerkt am: 04-12-2018 10:18

eingegangen am: 04-12-2018 11:02

fertiggestellt am: 06-12-2018 09:58

Herr

Geburtsdatum: 20-10-1942

BLUTKULTUR AEROB

Material : BLUT AUS PERIPHERER ABNAHME DX

Prot.Nr. : 5600043246

Abnahme-Datum/Uhrzeit: ???

ERGEBNIS: POSITIV

Zeit bis zur Positivierung (Std.): 11.03

Isolierter Keim: - 1 - Staphylococcus aureus

ANTIBIOGRAMM

	RSI	MIC	
Acido Fusidico	S	<=0,5	[1]
Ceftaroline	S	0,12	[1]
Clindamicina	R	>2	[0,25]
Eritromicina	R	>4	[1]
Gentamicina	R	>8	[1]
Levofloxacin	S	1	[1]
Oxacillina	S	<=0,25	[2]
Penicillina	R	<=0,03	[0,12]
Rifampicina	S	<=0,03	[0,06]
Tetracyclina	S	<=1	[1]
Tigeciclina	S	<=0,12	[0,5]
Trimetoprim/Sulfam.	S	<=10	[40]

R=resistente, S=sensibile, I=intermedio; MIC= Min.Inhibit.Conc.(mg/l); Breakpoint sensibilit  [x]

BLUTKULTUR AEROB

Material : BLUT AUS PERIPHERER ABNAHME DX

Prot.Nr. : 5600043248

Abnahme-Datum/Uhrzeit: ???

ERGEBNIS: POSITIV

Zeit bis zur Positivierung (Std.): 11.13

Isolierter Keim: - 1 - Staphylococcus aureus

BLUTKULTUR ANAEROB

Material : BLUT AUS PERIPHERER ABNAHME DX

Prot.Nr. : 5600043247

Abnahme-Datum/Uhrzeit: ???

ERGEBNIS: POSITIV

Zeit bis zur Positivierung (Std.): 14.42

Isolierter Keim: - 1 - Staphylococcus aureus

Digital unterzeichnet am: 06/12/2018 um: 10:18 Dr.: Troi Christina

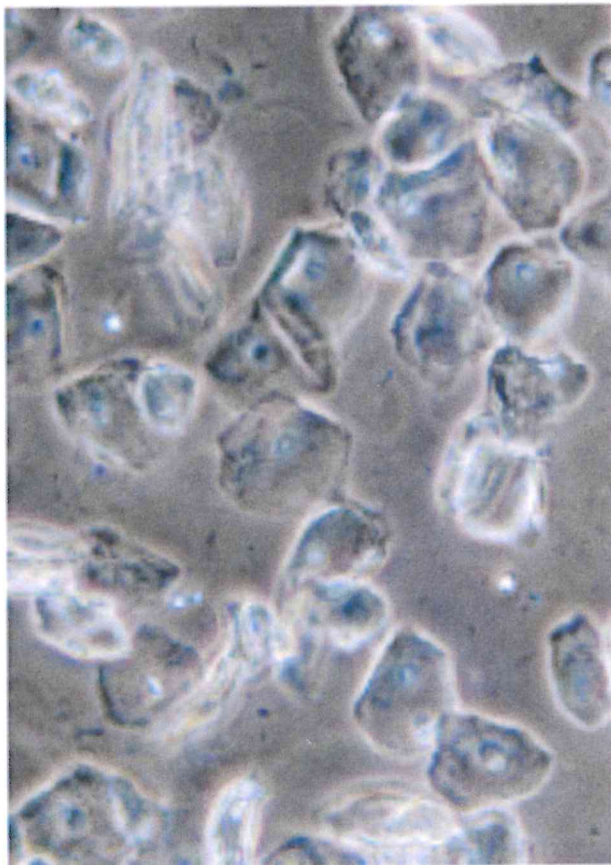
Krankenhaus Brixen
 Labor für Klinische Pathologie
 Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
 Dante-Strasse 51, 39042 Brixen
 Tel. 0472 813200 | Fax 0472 813209 | christina.troi@sabes.it

Ospedale di Bressanone
 Laboratorio di Patologia Clinica
 Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
 Via Dante 51, 39042 Bressanone
 Tel. 0472 813200 | Fax 0472 813209 | christina.troi@sabes.it

Digital unterschriebenes und gem ss den Gesetzesbestimmungen verwahrtes Dokument - Documento firmato digitalmente e conservato a norma di legge



Was sieht man hier? Che cosa si vede?



SJ
CMF



19

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Pag. 2 di 3

Richiedente: Osp. Vip. Amb. PEDIATRIA
Dr. PERRICONE MIRIAM

V

Richiesta: 0009722227 Routine
Prenotata il: 26-05-2021 18:52
Pervenuta il: 26-05-2021 19:01
Chiusa il: 26-05-2021 19:44

Data di nascita: 04-06-2014

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	6.8	*1000/ μ l	[4.8 - 12.0]
ERITROCITI	:	4.73	mio/ μ l	[4.00 - 5.20]
EMOGLOBINA	:	13.8	g/dl	[11.5 - 15.5]
EMATOCRITO	:	36.9	%	[35.0 - 45.0]
MCV	:	78.0	fl	[77.0 - 96.0]
MCH	:	29.2	pg	[25.0 - 33.0]
MCHC	:	37.4	g/dl	[32.0 - 36.5]
RDW	:	12.3	%	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	276	*1000/ μ l	[160 - 490]
MPV	:	11.2	fl	[7.2 - 11.1]

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaür - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO : 642 mg/dl * [60 - 99 a digiuno]

Wert Glu telefonisch mitgeteilt an Dr Santuari um 19.30 Uhr (TC).

UREA	:	31	mg/dl	[12 - 40]
CREATININA	:	0.44	mg/dl	[0.50 - 1.20]
SODIO	:	131	mmol/l	[135 - 145]
POTASSIO	:	3.78	mmol/l	[3.60 - 5.00]
COLORO	:	98	mmol/l	[95 - 108]

CHF
S7
K M
10

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Pag. 3 di 3

Richiedente: Osp. Vip. Amb. PEDIATRIA

Dr. PERRICONE MIRIAM

Richiesta: 0009722227 Routine

Prenotata il: 26-05-2021 18:52

Pervenuta il: 26-05-2021 19:01

Chiusa il: 26-05-2021 19:44

Data di nascita: 04-06-2014

ESAME URINE	(Esame chimico - semiquantitativo)	(ambito di normalità)
DENSITÀ RELATIVA	: 1.027	[1.007 - 1.035]
pH	: 5.0	[4.5 - 7.5]
PROTEINE	: < 10 mg/dl	[< 10]
GLUCOSIO	: >1000 mg/dl *	[< 30]
CORPI CHETONICI	: < 5 mg/dl	[< 5]
SANGUE/EMOGLOBINA	: <0.03 mg/dl	[<0.03]
NITRITI	: Negativo	[Negativi]
ESTERASI LEUCOCIT.	: Negativo	[Negativo]
Creatinina (C)	: 10 mg/dl	
Rapp.PROT/CREA	: campione troppo diluito	[<200]
Esame microscopico		
Rare cellule epiteliali		

CHF
SJ
K
M



Südtiroler Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Pag. 1 di 3

Richiedente: Osp. Vip. Amb. PEDIATRIA
Dr. PERRICONE MIRIAM

Richiesta: 0009722227 Routine
 Prenotata il: 26-05-2021 18:52
 Pervenuta il: 26-05-2021 19:01
 Chiusa il: 26-05-2021 19:44

10

Data di nascita: 04-06-2014

OSMOLALITA' : 309 mosm/kg * [280 - 295]

EMOGASANALISI - Strumento: ABL90 Flex

EMOGASANALISI su SANGUE VENOSO

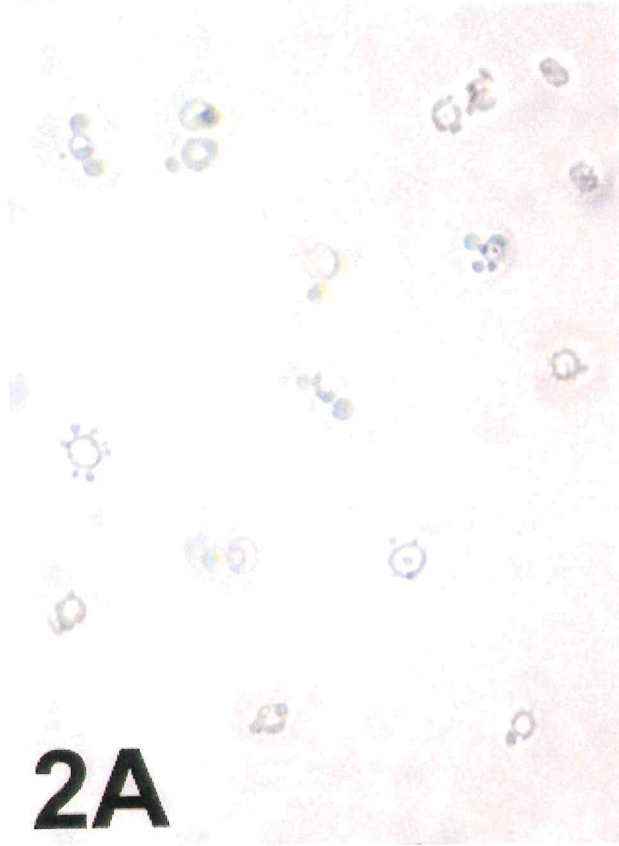
Misurato				
pH	:	7.443	*	[7.32 - 7.43]
pCO2	:	30	mmHg	[27 - 41]
pO2	:	37	mmHg	[36 - 44]
Potassio (K+)	:	3.9	mmol/l	[3.6 - 5.0]
Sodio (Na+)	:	134	mmol/l	[136 - 145]
Calcio ion. (Ca++)	:	1.25	mmol/l	[1.15 - 1.27]
Cloro (Cl-)	:	98	mmol/l	[95 - 108]
Glucosio	:	668	mg/dl *	[70 - 99]
Lattato	:	2.4	mmol/l *	[0.5 - 1.4]
Bilirubina	:	0.00	mg/dl *	[0.20 - 1.00]
Ossimetria				
tHb	:	14.2	g/dl	[12.0 - 16.0]
O2Hb	:	70.5	%	[70.0 - 80.0]
COHb	:	1.1	%	[0.5 - 1.5]
MetHb	:	0.1	%	[0.0 - 1.5]
Calcolato				
pH(T)	:	7.44		[7.35 - 7.45]
pO2(T)	:	37.1	mmHg *	[83.0 - 108.0]
p50(act)	:	26.43	mmHg	[24.00 - 28.00]
pCO2(T)	:	30.7	mmHg *	[37.0 - 50.0]
sO2(c)	:	71.4	%	[70.0 - 80.0]
tO2	:	14	Vol%	
HCO3-std	:	22.0	mmol/l *	[23.0 - 27.0]
HCO3-(c)	:	20.9	mmol/l *	[23.0 - 27.0]
BEecf	:	-3.2	mmol/l *	[-2.0 - 3.0]
Anion gap	:	14.2	mmol/l	[10.0 - 20.0]

*cambio strumentazione a partire dal 09.11.2020

CHF
 SJ

400x

Dysmorphe Erythrozyten

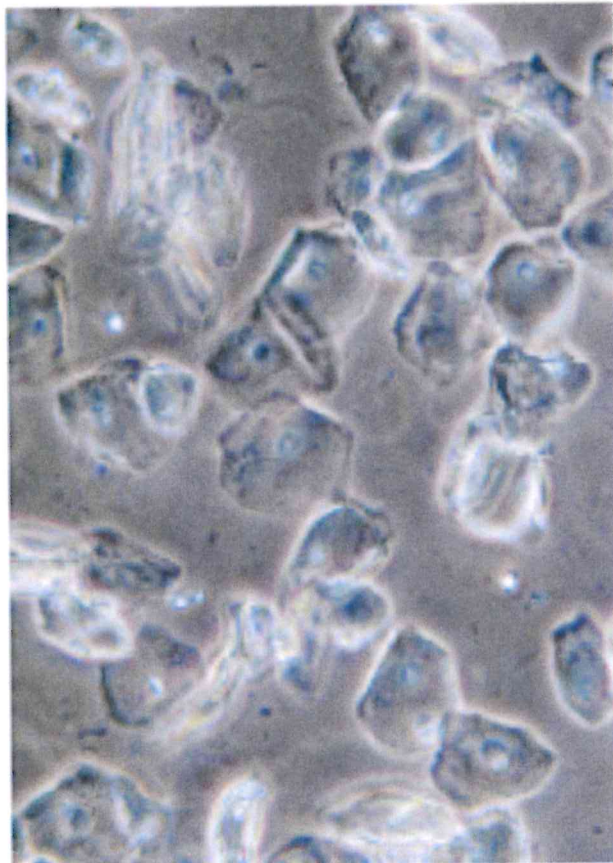


2A



2B

Was sieht man hier?
Che cosa si vede?



CHF
SJ
K
M

M



RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Richiedente: Osp.Bx PRONTO SOCCORSO

SIG.

Richiesta: 0006129383

Data di nascita: 12-12-1981

Prenotata il: 08-04-2019 18:00

Pervenuta il: 08-04-2019 18:09

Chiusa il:

EMOGASANALISI su SANGUE VENOSO

misurato:	pH	:	6.950			
	pCO2	:	21	mmHg		
	pO2	:	41	mmHg		
	Hct(c)	:	44	%		
	Sodio (Na+)	:	128	mmol/l	*	[136 - 145]
	Potassio (K+)	:	4.3	mmol/l		[3.4 - 4.5]
	Cloro (Cl-)	:	92	mmol/l	*	[98 - 107]
	Calcio ion.(Ca++)	:	1.35	mmol/l		[1.15 - 1.27]
	Glucosio	:	557	mg/dl	*	[70 - 100]
	Lattato	:	3.4	mmol/l	*	[0.9 - 1.7]
Ossimetria:	tHb	:	14.7	g/dl		
	O2Hb	:	83.2	%		
	COHb	:	1.7	%		
	MetHb	:	0.1	%		
	HHb	:	15.1	%		
calcolato:	sO2	:	84.6	%		
	TCO2	:	5.2	mmol/l		
	BEecf	:	-27.5	mmol/l		
	HCO3-(c)	:	4.6	mmol/l		
	HCO3-std	:	4.0	mmol/l		

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	36.6	*1000/ μ l	*	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	4.89	ml/ μ l		[4.50 - 5.90]
EMOGLOBINA	:	15.4	g/dl		[13.0 - 17.5]
EMATOCRITO	:	46.0	%		[41.0 - 54.0]
MCV	:	94.1	fl		[80.0 - 96.0]
MCH	:	31.5	pg		[27.0 - 32.0]
MCHC	:	33.5	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	13.2	%		[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	419	*1000/ μ l	*	[150 - 410]
MPV	:	10.9	fl		[7.2 - 11.1]

✓
CMF
SJ
M

11

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Richiedente: Osp.Bx PRONTO SOCCORSO

SIG.

Richiesta: 0006129383

Data di nascita: 12-12-1981

Prenotata il: 08-04-2019 18:00

Pervenuta il: 08-04-2019 18:09

Chiusa il:

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO	: 536	mg/dl	*	[60 - 99 a digiuno]
CREATININA	: 0.97	mg/dl		[0.50 - 1.20]
GFR (secondo CKD-EPI)	: 99	ml/min/1.73m ²		[>60]
BILIRUBINA totale	: 0.39	mg/dl		[<1.0]
SODIO	: 127	mmol/l	*	[135 - 145]
POTASSIO	: 4.77	mmol/l		[3.60 - 5.00]
COLORO	: 95	mmol/l		[95 - 108]
CALCIO	: 2.05	mmol/l	*	[2.15 - 2.60]
GOT (AST)	: 25	U/l		[<40]
GPT (ALT)	: 30	U/l		[<40]
AMILASI Totale	: 40	U/l		[<100]
LIPASI	: 108	U/l		[73 - 393]
PROTEINA C-REATTIVA	: 0.57	mg/dl		[< 0.85]
TROPONINA I hs	: 21.0	ng/L		[M: <79]

COAGULAZIONE

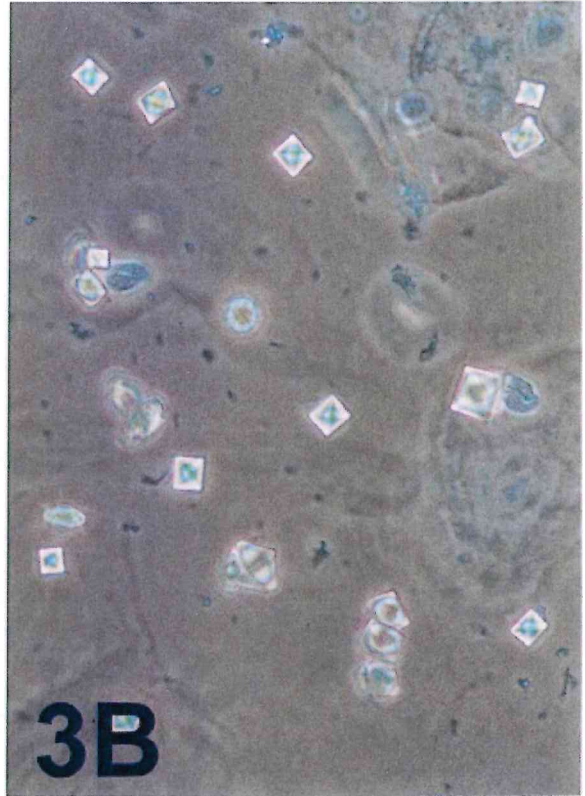
Strumento: STA-R - Materiale: Plasma Citrato

P.T.	: 80	%		[70 - 110 - terap.:>20]
INR corrispondente	: 1.15			[0.90 - 4.40]
aPTT	: 31	sec.		[25 - 35]
Ratio	: 1.03	Ratio		[0.84 - 1.18]
D-DIMERO	: 0.28	µg/ml		[<0.50:negativo]

~~Aspirazione dm 13.25 Uhr DPK Verona (19)~~

K
CMF
SJ
B

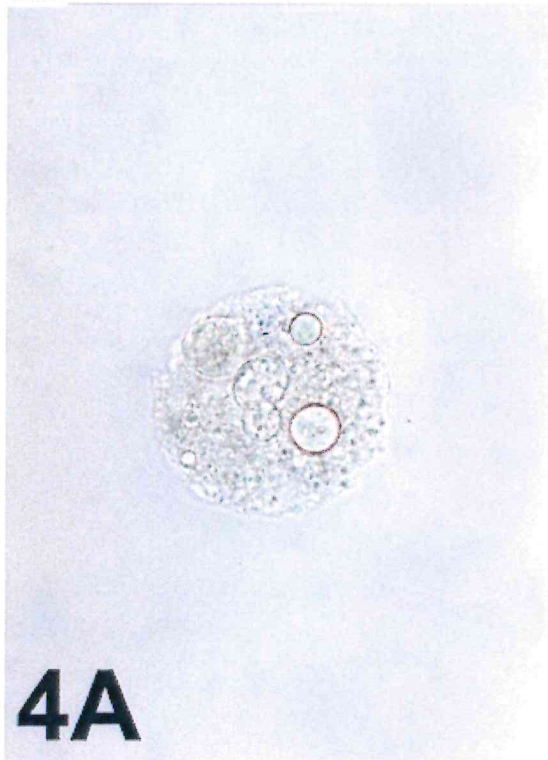
400x (pH 5.8)



Was sieht man hier? Che cosa si vede?

400x

Bihydrat-Calciumoxalate



X CMF 11
SJ
M

72



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

LABORBEFUND

Seite 1 von 2

Einsender: LABOR KH Bx: EXTERNER PATIENT
Dr. BAUMGARTNER Monika
Anfrage: 0004928734 Routine
vorgemerkt am: 07-05-2018 09:58
eingegangen am: 07-05-2018 10:33
fertiggestellt am: 07-05-2018 15:17

TH
14

Geburtsdatum: 21-02-1954

BLUT BILD:

Table with 5 columns: Parameter, Value, Unit, Reference Range, and Flag. Rows include LEUKOZYTEN, ERYTHROZYTEN, HAEMOGLOBIN, HAEMATOKRIT, MCV, MCH, MCHC, RDW, THROMBOZYTEN, and MPV.

DIFFERENTIAL-BLUTBILD:

Table with 7 columns: Parameter, Value, Unit, Type, Reference Range, Value, and %. Rows include NEUTROPHILE, LYMPHOZYTEN, MONOZYTEN, EOSINOPHILE, BASOPHILE, and ERYTHROBLASTEN.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Rows include B.K.S., HARNSTOFF, KREATININ, and GFR (nach CKD-EPI).

Ab 27.03.2018 neue Methode (enzymatisches Kreatinin), Referenzwerte unverändert.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Row: BILIRUBIN gesamt.

Achtung: neue Methode und Referenzwerte, Werte mit jenen vor dem 27.03.2018 nicht vergleichbar.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Rows include BILIRUBIN direkt, NATRIUM, KALIUM, GOT (AST), and GPT (ALT).

Handwritten signatures and initials: CHF, K, SJ, M

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 07-05-2018 um/alle 15:22 CHRISTINA TROI

12

LABORBEFUND

Einsender: LABOR KH Bx: EXTERNER PATIENT

Dr. BAUMGARTNER Monika

Anfrage: 0004928734

Geburtsdatum: 21-02-1954

ETH

telefonisch Dr Baumgartner um 15.15h telefonisch verständigt (CT)

gamma-GT	:	577	U/l	*	[<40]
CK gesamt	:	36	U/l		[<180]
AMYLASE	:	52	U/l		[<100]
LIPASE	:	192	U/l		[73 - 393]

Achtung: neue Methode und Referenzwerte, Werte mit jenen vor dem 27.03.2018 nicht vergleichbar.

C-REAKTIVES PROTEIN	:	1.04	mg/dl		[<0.85]
TROPONIN I hs	:	3.0	pg/ml		[F: <53.7]

Achtung: neue Methode und Referenzwerte, Werte mit jenen vor dem 17.04.2018 nicht vergleichbar.

CHF
S7
M

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 07-05-2018 um/alle 15:22 CHRISTINA TROI

12



Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Südtirol

Laboratorien des Südtiroler Sanitätsbetriebes

Laboratori della Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

LABORBEFUND

Einsender: MEDIZIN - SUED KH Bx
Anfrage: 0004931759
vorgemerkt am: 08-05-2018 07:48
eingegangen am: 08-05-2018 07:56
fertiggestellt am: 08-05-2018 15:14

Frau
Geburtsdatum: 21-02-1954

BLUTBILD:

Table with 5 columns: Parameter, Value, Unit, Reference Range, and Flag. Rows include LEUKOZYTEN, ERYTHROZYTEN, HAEMOGLOBIN, HAEMATOKRIT, MCV, MCH, MCHC, RDW, THROMBOZYTEN, and MPV.

DIFFERENTIAL-BLUTBILD:

Table with 7 columns: Parameter, Value, Unit, Absolute Count, Reference Range, Percentage, and Flag. Rows include NEUTROPHILE, LYMPHOZYTEN, MONOZYTEN, EOSINOPHILE, BASOPHILE, and ERYTHROBLASTEN.

ANDERES Differentialblutbild am Mikroskop kontrolliert

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Rows include GLUCOSE, KREATININ, and GFR (nach CKD-EPI).

Ab 27.03.2018 neue Methode (enzymatisches Kreatinin), Referenzwerte unverändert.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Rows include PROTEIN and BILIRUBIN gesamt.

Achtung: neue Methode und Referenzwerte, Werte mit jenen vor dem 27.03.2018 nicht vergleichbar.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Reference Range. Rows include BILIRUBIN direkt and CHOLESTERIN.

Gesamt-Cholesterinwerte sollten nicht isoliert, sondern gemeinsam mit HDL- und LDL-Cholesterin und Triglyceriden interpretiert werden.

Handwritten notes: K, CHE, S, and a signature.

Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 08-05-2018 um/alle 15:17 MARTIN OGRISEG



12

LABORBEFUND

Seite 2 von 4

Einsender: MEDIZIN - SUED KH Bx

Frau

Anfrage: 0004931759

Geburtsdatum: 21-02-1954

HDL-CHOLESTERIN	:	35.0	mg/dl	*	[> 45]
LDL-CHOLESTERIN	:	55	mg/dl		[<115]
TRIGLYCERIDE	:	67	mg/dl		[30 - 150 nüchtern]
HARNSÄURE	:	4.40	mg/dl		[2.30 - 6.10]
EISEN	:	114	ug/dl		[40 - 150]
GOT (AST)	:	1684	U/l	*	[<35]
GPT (ALT)	:	2099	U/l	*	[<35]
gamma-GT	:	449	U/l	*	[<40]
ALKALISCHE PHOSPHATASE	:	267	U/l	*	[45 - 117]

Achtung: neue Methode und Referenzwerte, Werte mit jenen vor dem 27.03.2018 nicht vergleichbar.

LDH	:	455	U/l	*	[< 250]
HBsAg	:	nicht nachweisbar			nicht vergleichbar
quantitativer Wert	:	0.04	UI/ml		[<0.05]
ANTI-HBs-ANTIKÖRPER	:	nicht nachweisbar			
quantitativer Wert	:	0	mIU/ml		[Seroconversion >10]
ANTI-HBc-ANTIKÖRPER	:	nicht nachweisbar			
quantitativer Wert	:	0.100	(Index)		[<1.0: negativ, >1.0: positiv]
HEPATITIS A-IgG	:	POSITIV			
quantitativer Wert	:	3.37	(Index)	*	[<1.00]
HEPATITIS A-IgM	:	POSITIV			
quantitativer Wert	:	8.63	(Index)	*	[<0.80]
CMV-IgG	:	nicht nachweisbar			
quantitativer Wert	:	2.3	AU/ml		[< 6.0]
CMV-IgM	:	nicht nachweisbar			
quantitativer Wert	:	0.13	(index)		[<1.00]
EBV-VCA-IgM	:	nicht nachweisbar			
quantitativer Wert	:	0.05	(Index)		[<0.50]
EBV-VCA-IgG	:	vorhanden			
quantitativer Wert	:	64.71	(Index)	*	[<0.75]
P.T.	:	75	%		[70-110; therap: >20]
entspr. INR	:	1.20			[0.90 - 4.40]

Handwritten signature and initials: CMF, M

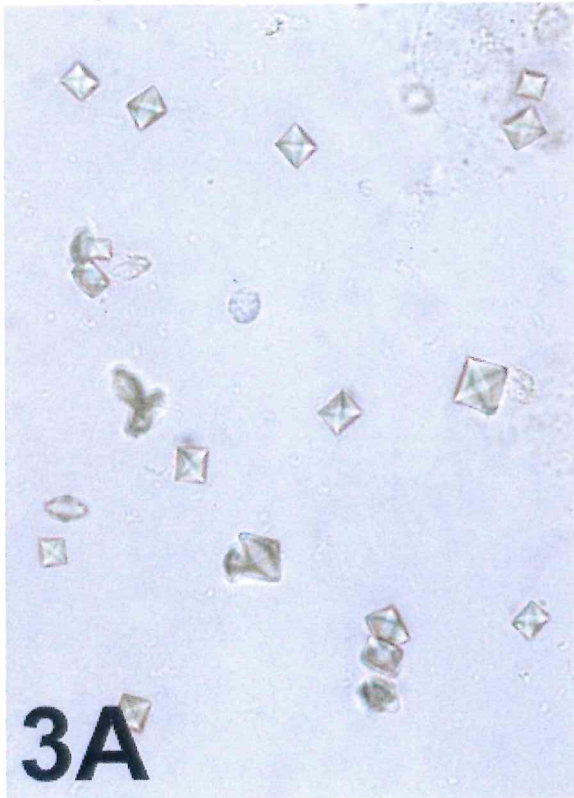
Digital unterzeichnet am/Firmato digitalmente il 08-05-2018 um/alle 15:17 MARTIN OGRISEG



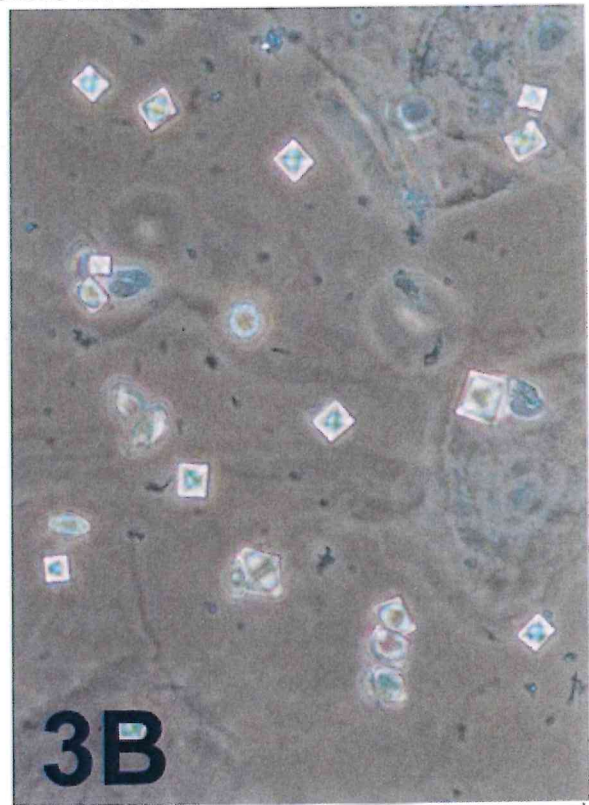
Was sieht man hier?
Che cosa si vede?

400x (pH 5.8)

Esercizio 3 Ciclo 2003



3A



3B

CITF
SU
K

09

12



13

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Richiedente: Osp.Bx MEDICINA - EST

Richiesta: 0008691809
 Prenotata il: 16-11-2020 08:52
 Pervenuta il: 16-11-2020 09:02
 Chiusa il: 16-11-2020 13:20

Data di nascita: 06-12-1937

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	13.7	*1000/ μ l	*	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	4.30	ml/ μ l		[4.00 - 5.10]
EMOGLOBINA	:	12.6	g/dl		[12.0 - 16.0]
EMATOCRITO	:	38.6	%		[36.0 - 49.0]
MCV	:	89.8	fl		[80.0 - 96.0]
MCH	:	29.3	pg		[27.0 - 32.0]
MCHC	:	32.6	g/dl		[32.0 - 36.5]
RDW	:	15.8	%		[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	116	*1000/ μ l	*	[150 - 410]
MPV	:	12.0	fl		[7.2 - 11.1]

FORMULA LEUCOCITARIA:

NEUTROFILI	:	12.5	*1000/ μ l	abs.	* [1.5 - 7.7]	91.4	%
LINFOCITI	:	0.4	*1000/ μ l	abs.	* [1.1 - 4.5]	2.6	%
MONOCITI	:	0.67	*1000/ μ l	abs.	[0.10 - 0.90]	4.9	%
EOSINOFILI	:	0.14	*1000/ μ l	abs.	[0.02 - 0.50]	1.0	%
BASOFILI	:	0.01	*1000/ μ l	abs.	[0.00 - 0.20]	0.1	%
BLASTI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
PROMIELOCITI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
MIELOCITI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
METAMIELOCITI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
LINFOCITI ATTIVATI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
LINFOCITI ATIPICI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
PLASMA CELLULE	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
BASTONCINI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		Esito non refertabile	%
ERITROBLASTI	:	Esito non refertabile	*1000/ μ l	abs.		0.0	%

ALTRO: Esito non refertabile
 Esito non refertabile
 Esito non refertabile
 Esito non refertabile

K CMF
 SD (1)



RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Richiedente: Osp.Bx MEDICINA - EST

Sig.ra

Data di nascita: 06-12-1937

Richiesta: 0008691809

Prenotata il: 16-11-2020 08:52

Pervenuta il: 16-11-2020 09:02

Chiusa il: 16-11-2020 13:20

BIOCHIMICA/IMMUNOMETRIA

Strumento: COBAS 8000 - Materiale: Plasma-Litio eparina

Indice di emolisi/Plasma-Eparina	5			
Indice di emolisi/Plasma-Eparina (Hb lib.)	5		mg/dL	
Indice di lipemia/Plasma-Eparina	8			
Indice di ittero/Plasma-Eparina	2			
IL6	106.0	pg/ml	*	[< 7.0]

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

CREATININA	1.08	mg/dl		[0.50 - 1.20]
GFR (secondo CKD-EPI)	47	ml/min/1.73m ²		[>60]
ALBUMINA	1.97	g/dl	*	[3.20 - 4.80]
BILIRUBINA totale	1.15	mg/dl		[<1.0]
BILIRUBINA diretta	0.35	mg/dl		[<0.20]
SODIO	144	mmol/l		[135 - 145]
POTASSIO	3.69	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CORO	107	mmol/l		[95 - 108]
GOT (AST)	17	U/l		[<35]
GPT (ALT)	25	U/l		[<35]
gamma-GT	85	U/l		[<40]
LDH	520	U/l	*	[< 250]
PROTEINA C-REATTIVA	10.20	mg/dl	*	[< 0.85]
PROCALCITONINA	0.19	ng/ml		[< 0.05]
TROPONINA I hs	105.7	ng/L	*	[F: <54]
FERRITINA	764.6	µg/l	*	[10 - 650]

CHF
SV
B



13

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Pag. 3 di 3

Richiedente: Osp.Bx MEDICINA - EST

Sig.ra ~~_____~~

Richiesta: 0008691809
Prenotata il: 16-11-2020 08:52
Pervenuta il: 16-11-2020 09:02
Chiusa il: 16-11-2020 13:20

Data di nascita: 06-12-1937

COAGULAZIONE

Strumento: STA C Max - Materiale: Plasma Citrato

P.T.	:	50	%	[70 - 110 - terap.:>20]
INR corrispondente	:	1.66		[0.90 - 1.20]
aPTT	:	35.0	sec.	[25.0 - 35.0]
Ratio	:	1.17	Ratio	[0.84 - 1.18]
D-DIMERO	:	18.38	µg/ml	* [<0.50:negativo]

✓ CMF
S2

10

13

LABORBEFUND

Seite 1 von 1

Einsender: MEDIZIN - OST KH Bx
Anfrage: 0008687891
vorgemerkt am: 15-11-2020 09:55
eingegangen am: 15-11-2020 10:36
fertiggestellt am: 15-11-2020 20:02

~~_____~~ A
Geburtsdatum: 06-12-1937

CORONAVIRUS (SARS-CoV-2)

METHODE: Real-Time RT-PCR

Validiert auf: Sputum, Nasen-Rachenaspirat, Rachenabstrich, Nasen-Rachenabstrich, Bronchoalveoläre Lavage

MATERIAL: NASEN-RACHENABSTRICH

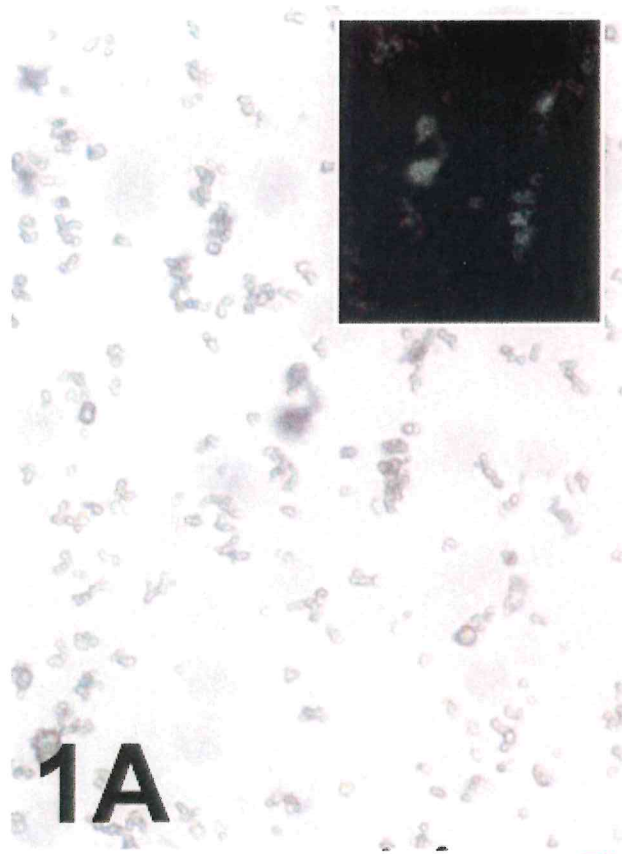
ERGEBNIS:

NACHGEWIESEN

Positiver Befund bereits bekannt

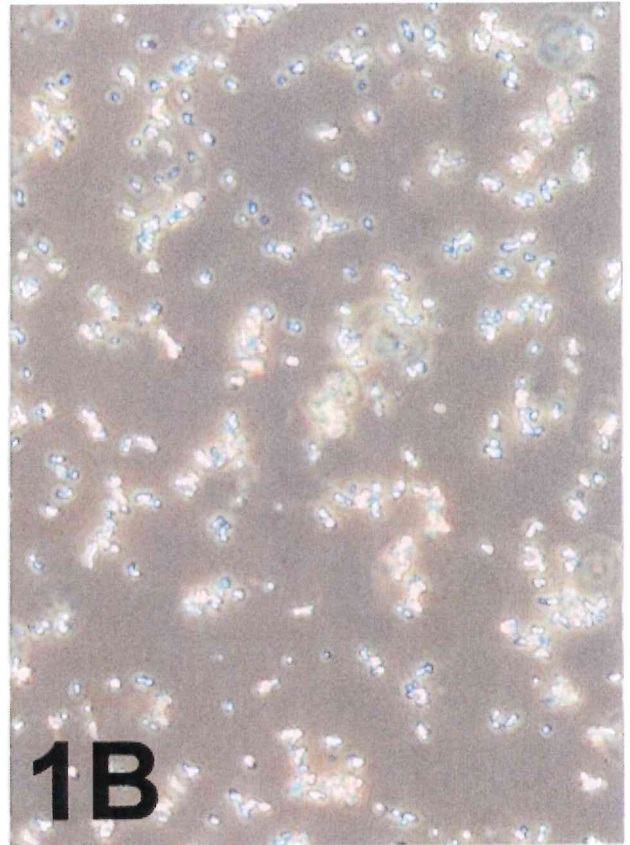
CHF
SO
[Signature]

Digital unterzeichnet am: 15/11/2020 um: 20:22 Dr.: Robatscher Eva



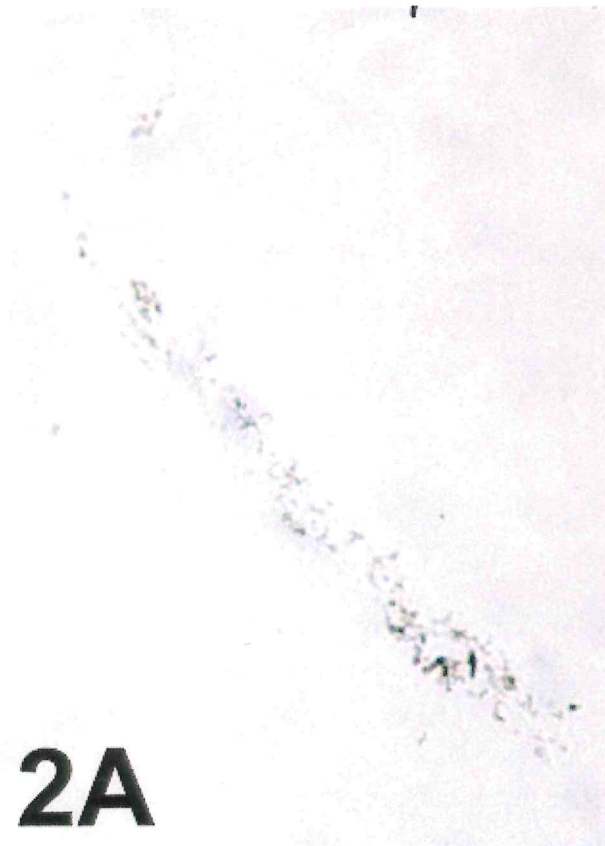
1A

400x



1B

PH-Wert: 6.0



2A



2B

Was sieht man hier? Che cosa si vede?

CMF¹³
SJ
M

14

RISULTATI DI LABORATORIO VALIDATI TECNICAMENTE

Pag. 1 di 1

Richiedente: Osp.Bx PRONTO SOCCORSO

Richiesta: 0009761356

Data di nascita: 19-03-1947

Prenotata il: 04-06-2021 17:38

Pervenuta il: 04-06-2021 17:39

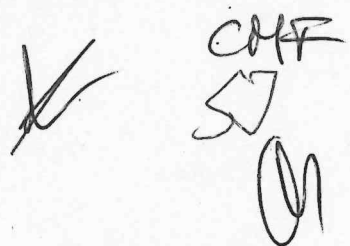
Chiusa il:

EMATOLOGIA

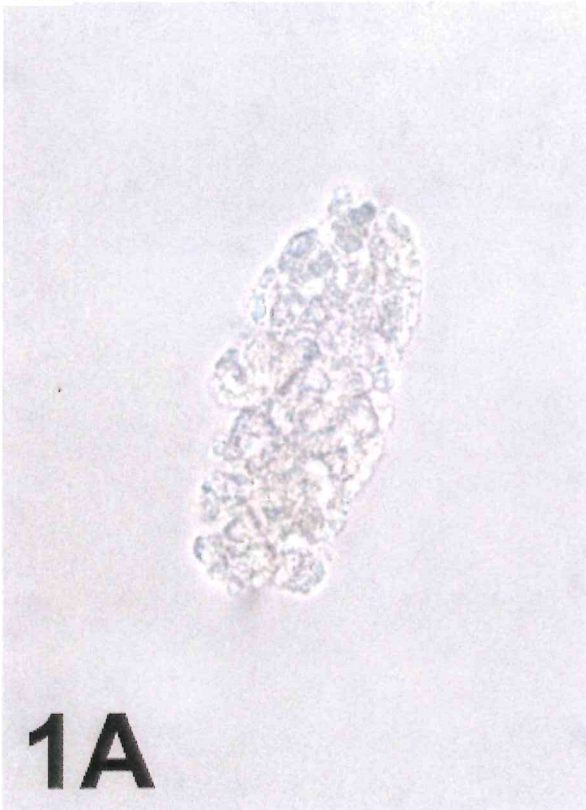
Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	6.5	*1000/ μ l		[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	1.30	mio/ μ l	*	[4.00 - 5.10]
EMOGLOBINA	:	10.3	g/dl	*	[12.0 - 16.0]
EMATOCRITO	:	13.4	%	*	[36.0 - 49.0]
MCV	:	103.1	fl	*	[75.0 - 102.0]
MCH	:	79.2	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	76.9	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
RDW	:	17.6	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	189	*1000/ μ l		[150 - 410]
MPV	:	Esito non refertabile			



400x



1A

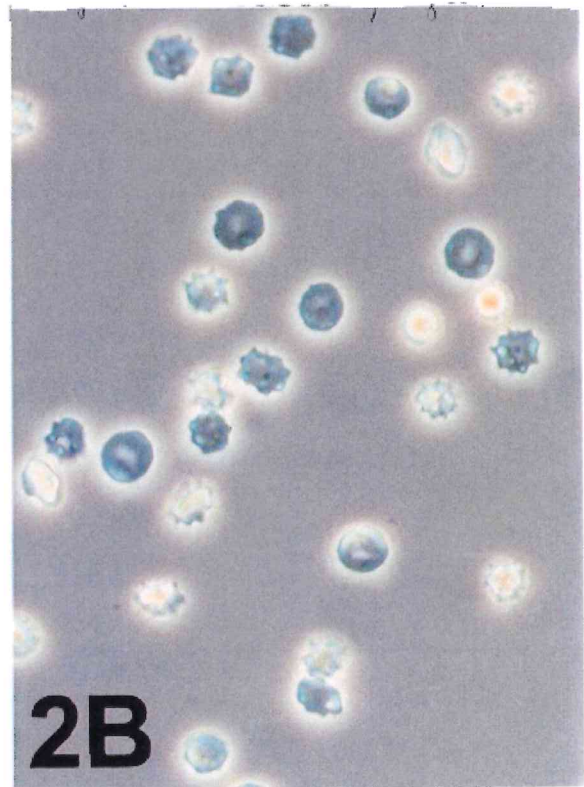


1B

400x



2A



2B

Was sieht man hier? Che cosa si vede?

K CMT
SJ
M

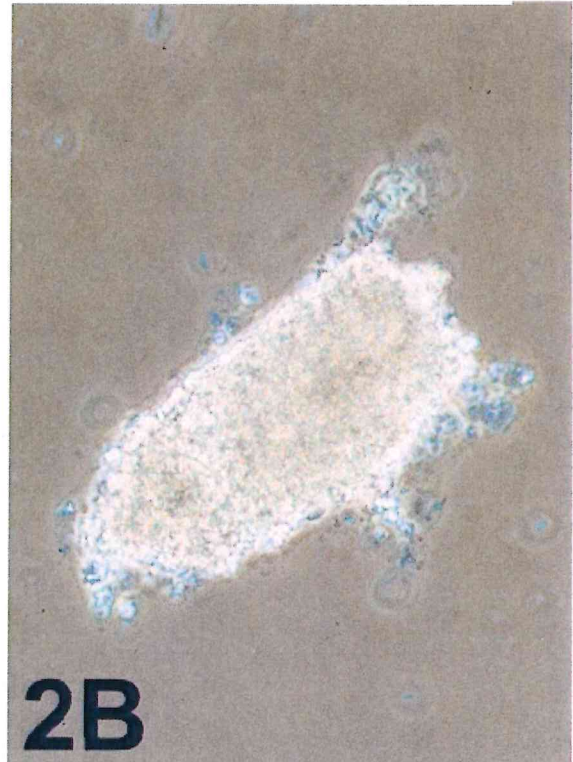
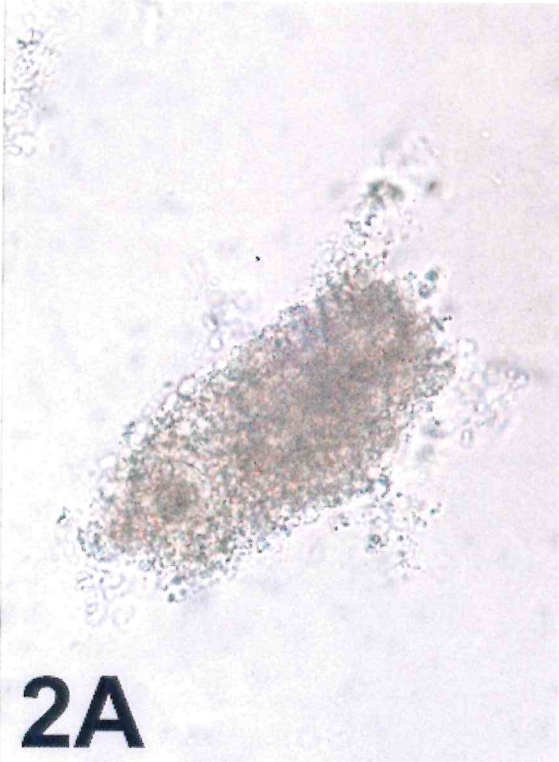
400x

ESCHERICHIA COLI 2009



Was sieht man hier? Che cosa si vede?

400x



X CMF SJ @

15

LABORBEFUND

Seite 1 von 1

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Herr

Anfrage: 0006129297

vorgemerkt am: 08-04-2019 16:54

eingegangen am: 08-04-2019 17:06

fertiggestellt am: 08-04-2019 18:16

Geburtsdatum: 02-03-1956

HÄMATOLOGIE

Gerät: Sysmex XE - Material: EDTA-Blut

BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	:	6.7	*1000/ul	[3.6 - 10.5]
ERYTHROZYTEN	:	5.05	mio/ul	[4.50 - 5.90]
HAEMOGLOBIN	:	15.2	g/dl	[13.0 - 17.5]
HAEMATOKRIT	:	43.6	%	[41.0 - 54.0]
MCV	:	86.3	fl	[80.0 - 96.0]
MCH	:	30.1	pg	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	34.9	g/dl	[32.0 - 36.5]
RDW	:	13.4	%	[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	:	220	*1000/ul	[150 - 410]
MPV	:	10.2	fl	[7.2 - 11.1]

KLINISCHE CHEMIE / IMMUNOMETRIE

Gerät: Vista/Ceritaur - Material: Serum/Plasma

GLUKOSE	:	114	mg/dl	[60 - 99 nüchtern]
KREATININ	:	1.12	mg/dl	[0.50 - 1.20]
GFR (nach CKD-EPI)	:	69	ml/min/1.73m ²	>60]
NATRIUM	:	139	mmol/l	[135 - 145]
KALIUM	:	4.06	mmol/l	[3.60 - 5.00]
CHLORID	:	105	mmol/l	[95 - 108]
KALZIUM	:	2.18	mmol/l	[2.15 - 2.60]
C-REAKTIVES PROTEIN	:	0.44	mg/dl	<0.85]
TROPONIN I hs	:	17.0	ng/L	[M: <79]

GERINNUNG

Gerät: STA-R - Material: Citrat-Plasma

P.T.	:	96	%	[70-110; therap: >20]
entspr. INR	:	1.03		[0.90 - 4.40]
aPTT	:	33	sec.	[25 - 35]
Ratio	:	1.11	Ratio	[0.84 - 1.18]

Handwritten notes: k, CMF, ST, and a signature.

Digital unterzeichnet am: 08/04/2019 um: 21:58 Dr.: Troi Christina

Krankenhaus Brixen
 Labor für klinische Pathologie
 Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
 Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
 Laboratorio di Patologia Clinica
 Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
 Via Dante 51, 39042 Bressanone

15



LABORBEFUND

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Anfrage: 0006129590

vorgemerkt am: 08-04-2019 21:13

eingegangen am: 08-04-2019 21:15

fertiggestellt am: 08-04-2019 21:57

Herr

Geburtsdatum: 02-03-1956

KLINISCHE CHEMIE / IMMUNOMETRIE

Gerät: Vista/Centaur - Material: Serum/Plasma

TROPONIN I hs : 4276 .0 ng/L * [M: <79]

[Handwritten signature]
CHF
SJ

[Handwritten mark]

Digital unterzeichnet am: 08/04/2019 um: 22:00 Dr.: Troi Christina



16

LABORBEFUND

Seite 2 von 3

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Herr

Anfrage: 0006122058

Geburtsdatum: 22-06-1923

NATRIUM	:	138	mmol/l	[135 - 145]
KALIUM	:	4.26	mmol/l	[3.60 - 5.00]
KALZIUM	:	2.16	mmol/l	[2.15 - 2.60]
GOT (AST)	:	56	U/l	* [<40]
GPT (ALT)	:	28	U/l	<40]
gamma-GT	:	21	U/l	<60]
ALKALISCHE PHOSPHATASE	:	106	U/l	[40 - 130]
LDH	:	625	U/l	* [< 250]
CK gesamt	:	414	U/l	* [<220]
AMYLASE	:	19	U/l	<100]
LIPASE	:	122	U/l	[73 - 393]
C-REAKTIVES PROTEIN	:	21.80	mg/dl	* [<0.85]
BLUT-ALKOHOL	:	< 0.030	g/l	

Die Angabe in g/l entspricht der Angabe in %

Das Ergebnis ist ausschliesslich fuer diagnostische Zwecke verwendbar

K
CMF
SJ
09

16

LABORBEFUND

Seite 1 von 3

Einsender: ERSTE HILFE KH Bx

Heri

Anfrage: 0006122058

vorgemerkt am: 05-04-2019 15:51

eingegangen am: 05-04-2019 16:01

fertiggestellt am:

Geburtsdatum: 22-06-1923

HÄMATOLOGIE

Gerät: Sysmex XE - Material: EDTA-Blut

BLUTBILD:

LEUKOZYTEN	: 287.7	*1000/µl	*	[3.6 - 10.5]
ERYTHROZYTEN	: 2.48	mio/µl	*	[4.50 - 5.90]
HAEMOGLOBIN	: 8.8	g/dl	*	[13.0 - 17.5]
HAEMATOKRIT	: 26.0	%	*	[41.0 - 54.0]
MCV	: 104.8	fl	*	[80.0 - 96.0]
MCH	: 35.5	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	: 33.8	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
RDW	: 17.1	%	*	[11.5 - 15.2]
THROMBOZYTEN	: 24	*1000/µl	*	[150 - 410]

DIFFERENTIAL-BLUTBILD:

NEUTROPHILE	:	%
LYMPHOZYTEN	:	%
MONOZYTEN	:	%
EOSINOPHILE	:	%
BASOPHILE	:	%
BLASTEN	:	%
ERYTHROBLASTEN	:	%

Maschinelle Leukozytendifferenzierung

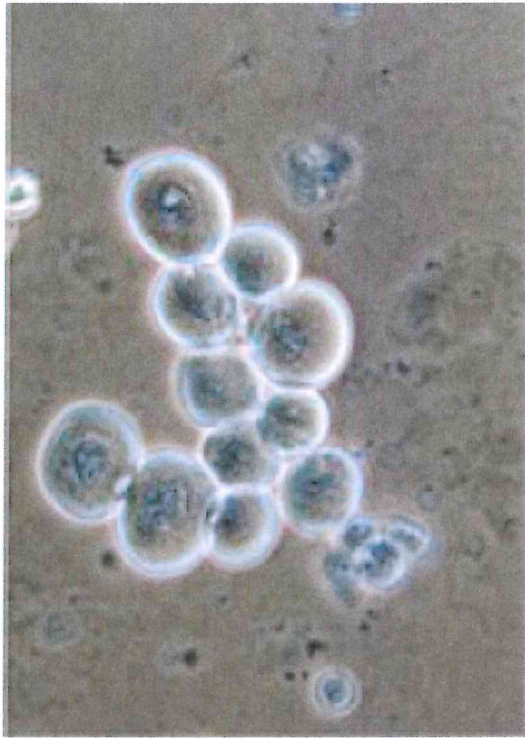
KLINISCHE CHEMIE / IMMUNOMETRIE

Gerät: Vista/Centaur - Material: Serum/Plasma

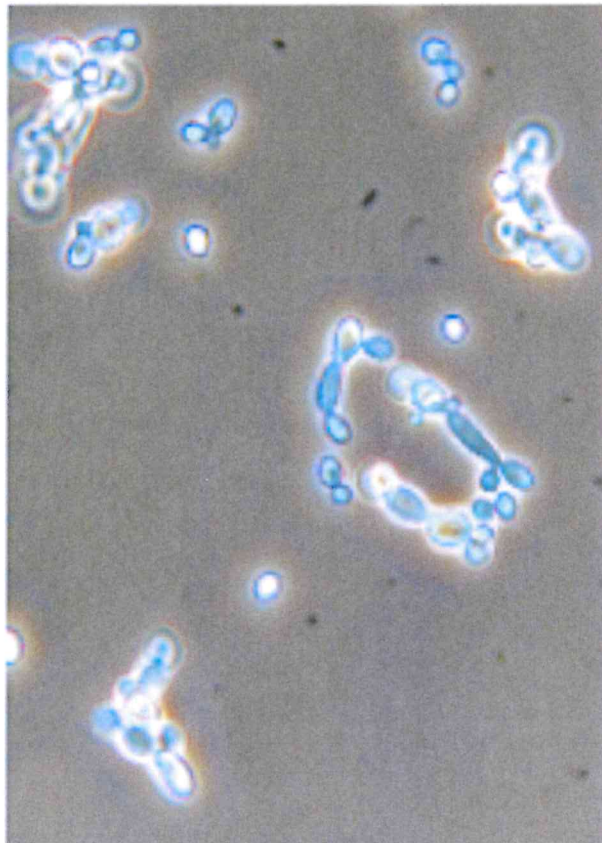
GLUKOSE	: 115	mg/dl		[60 - 99 nüchtern]
HARNSTOFF	: 160	mg/dl	*	[18 - 55]
KREATININ	: 3.46	mg/dl	*	[0.50 - 1.20]
GFR (nach CKD-EPI)	: 14	ml/min/1.73m ²		[>60]
PROTEIN	: 7.61	g/dl		[6.60 - 8.30]
BILIRUBIN gesamt	: 0.62	mg/dl		[<1.0]
HARNSÄURE	: 16.30	mg/dl	*	[3.60 - 7.00]

CHF
 SJ
 ✓
 04

Digital unterzeichnet am: 05/04/2019 um: 17:42 Dr.: Troi Christina



Was sieht man hier? Che cosa si vede?



16

CMF
57

17

REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 1 di 4

Richiedente:

Richiesta: 0006122750 Routine
 Prenotata il: 06-04-2019 08:53
 Pervenuta il: 09-04-2019 13:45
 Chiusa il: 10-04-2019 14:41

Data di nascita: 26-05-1954

EMOGASANALISI su SANGUE VENOSO

misurato:	pH	:	7.400		
	pCO ₂	:	37	mmHg	
	pO ₂	:	73	mmHg	
	Hct(c)	:	33	%	
	Sodio (Na ⁺)	:	137	mmol/l	[136 - 145]
	Potassio (K ⁺)	:	5.1	mmol/l	[3.4 - 4.5]
	Cloro (Cl ⁻)	:	103	mmol/l	[98 - 107]
	Calcio ion.(Ca ⁺⁺)	:	1.04	mmol/l	* [1.15 - 1.27]
	Glucosio	:	112	mg/dl	[70 - 100]
	Lattato	:	1.8	mmol/l	[0.9 - 1.7]
Ossimetria:	tHb	:	10.9	g/dl	
	O ₂ Hb	:	93.4	%	
	COHb	:	0.4	%	
	MetHb	:	0.6	%	
	HHb	:	5.5	%	
calcolato:	sO ₂	:	94.4	%	
	TCO ₂	:	24.0	mmol/l	
	BE _{ecf}	:	-1.9	mmol/l	
	HCO ₃ ⁻ (c)	:	22.9	mmol/l	
	HCO ₃ ⁻ -std	:	23.6	mmol/l	

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	9.2	*1000/μl	[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	3.48	mio/μl	* [4.50 - 5.90]
EMOGLOBINA	:	11.0	g/dl	[13.0 - 17.5]
EMATOCRITO	:	32.0	%	* [41.0 - 54.0]
MCV	:	92.0	fl	[80.0 - 96.0]
MCH	:	31.6	pg	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	34.4	g/dl	[32.0 - 36.5]
RDW	:	13.5	%	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	245	*1000/μl	[150 - 410]
MPV	:	9.9	fl	[7.2 - 11.1]

X CHR
 SJ
 M

Firmato digitalmente il 10/04/2019 alle 15:04 Dr. Zagler Elmar Marco

14

REFERTO DI LABORATORIO

Richiedente

SIG.†

Richiesta: 0006122750

Data di nascita: 26-05-1954

FORMULA LEUCOCITARIA:

NEUTROFILI	:	7.0	*1000/µl	abs.	[1.5 - 7.7]	76.7	%
LINFOCITI	:	1.0	*1000/µl	abs.	* [1.1 - 4.5]	10.7	%
MONOCITI	:	0.66	*1000/µl	abs.	[0.10 - 0.90]	7.2	%
EOSINOFILI	:	0.47	*1000/µl	abs.	[0.02 - 0.50]	5.1	%
BASOFILI	:	0.03	*1000/µl	abs.	[0.00 - 0.20]	0.3	%
ERITROBLASTI	:					0.0	%

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO	:	109	mg/dl		[60 - 99 a digiuno]
UREA	:	135	mg/dl	*	[18 - 55]
CREATININA	:	11.40	mg/dl	*	[0.50 - 1.20]
PROTEINE totali	:	6.98	g/dl		[6.60 - 8.30]
COLESTEROLO totale	:	123	mg/dl		<200: desiderabile 200 - 239: valore limite >240: aumentato]

I valori del Colesterolo totale andrebbero sempre interpretati insieme ai valori di HDL- e LDL-Colesterolo e dei Trigliceridi. Prima di iniziare una terapia farmacologica, si consiglia di valutare il rischio individuale del paziente.

COLESTEROLO-HDL	:	47.0	mg/dl		[> 40]
COLESTEROLO-LDL	:	52	mg/dl		[<115]
TRIGLICERIDI	:	102	mg/dl		[30 - 150 a digiuno]
ACIDO URICO	:	6.10	mg/dl		[3.60 - 7.00]
SODIO	:	139	mmol/l		[135 - 145]
POTASSIO	:	5.07	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CALCIO	:	2.01	mmol/l	*	[2.15 - 2.60]
FOSFATO	:	0.98	mmol/l		[0.70 - 1.50]
SIDEREMIA	:	70	ug/dl		[40 - 150]
GOT (AST)	:	9	U/l		[<40]
GPT (ALT)	:	17	U/l		[<40]
gamma-GT	:	8	U/l		[<60]

Handwritten notes: a checkmark, 'CHF', 'SO', and a signature.

Firmato digitalmente il 10/04/2019 alle 15:04 Dr. Zagler Elmar Marco

Krankenhaus Brixen
Labor für klinische Pathologie
Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
Dante-Strasse 51, 39042 Brixen

Ospedale di Bressanone
Laboratorio di Patologia Clinica
Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
Via Dante 51, 39042 Bressanone



REFERTO DI LABORATORIO

Pag. 3 di 4

Richiedente

SIC

Richiesta: 0006122750

Data di nascita: 26-05-1954

FOSFATASI ALCALINA	:	86	U/l	[40 - 130]
AMILASI Totale	:	102	U/l	[<100]
PROTEINA C-REATTIVA	:	< 0.290	mg/dl	[< 0.85]
TRANSFERRINA	:	204	mg/dl	[200 - 360]
SATURAZ.d.TRANSFERRINA	:	24.3	%	[16 - 36]
TROPONINA I hs	:	24.0	ng/L	[M: <79]
FERRITINA	:	129.2	µg/l	[10 - 650]
PARATORMONE	:	272.2	pg/ml	* [15.0 - 65.0]

SIEROLOGIA

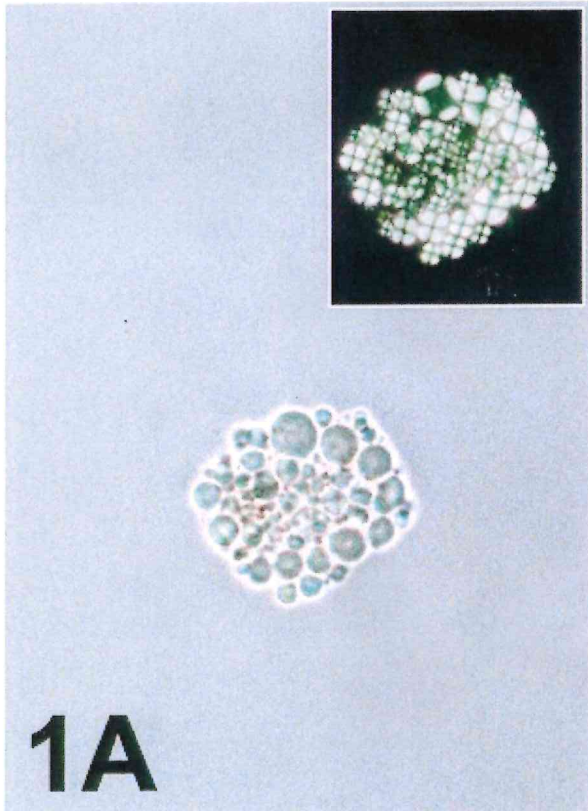
Strumento: Architect - Materiale: Siero/Plasma

HBs-ANTIGENE	:	non rilevabile		
valore quantitativo	:	0.00	U/ml	[<0.05]
ANTICORPI ANTI-HCV	:	non rilevabile		
valore quantitativo	:	0.05	(Index)	[<0.80]

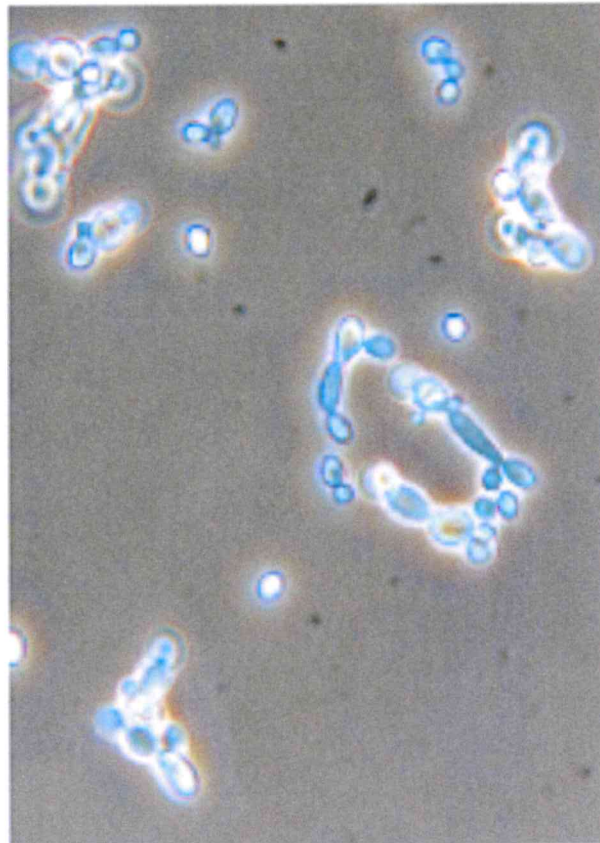
K
CMF
ST
Q

Firmato digitalmente il 10/04/2019 alle 15:04 Dr. Zagler Elmar Marco

400x



Was sieht man hier? Che cosa si vede?



K
17
57

17

AS

AS

REFERTO DI LABORATORIO Pag. 1 di 1

Richiedente: Osp.Vip. CHIRURGIA
Richiesta: 0009766517
Prenotata il: 07-06-2021 08:29
Pervenuta il: 07-06-2021 08:30
Chiusa il: 07-06-2021 13:17

SIG.
Data di nascita: 10-02-1978

EMATOLOGIA
Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	6.9	*1000/ μ l		[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	5.62	mio/ μ l		[4.50 - 5.90]
EMOGLOBINA	:	10.8	g/dl	*	[13.0 - 17.5]
EMATOCRITO	:	36.6	%	*	[41.0 - 54.0]
MCV	:	65.1	fl	*	[75.0 - 102.0]
MCH	:	19.2	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	29.5	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
PIASTRINE	:	304	*1000/ μ l		[150 - 410]

M

CMF
K ST

Firmato digitalmente il 07/06/2021 alle 13:44 Dr. Culicchia Tommaso



REFERTO DI LABORATORIO

Richiedente: Osp. Vip. CHIRURGIA

Richiesta: 0009685378

Prenotata il: 18-05-2021 09:31

Pervenuta il: 18-05-2021 09:31

Chiusa il: 18-05-2021 13:37

SIG.

Data di nascita: 10-02-1978

AD CHIR AMB

EMATOLOGIA

Strumento: Sysmex XE - Materiale: Sangue EDTA

EMOCROMO:

LEUCOCITI	:	4.7	*1000/µl		[3.6 - 10.5]
ERITROCITI	:	3.76	mio/µl	*	[4.50 - 5.90]
EMOGLOBINA	:	4.9	g/dl	*	[13.0 - 17.5]
EMATOCRITO	:	19.3	%	*	[41.0 - 54.0]
MCV	:	51.3	fl	*	[75.0 - 102.0]
MCH	:	13.0	pg	*	[27.0 - 32.0]
MCHC	:	25.4	g/dl	*	[32.0 - 36.5]
RDW	:	20.3	%	*	[11.5 - 15.2]
PIASTRINE	:	520	*1000/µl	*	[150 - 410]

CHIMICA CLINICA / IMMUNOMETRIA

Strumento: Vista/Centaur - Materiale: Siero/Plasma

GLUCOSIO	:	106	mg/dl		[60 - 99 a digiuno]
UREA	:	25	mg/dl		[18 - 55]
CREATININA	:	0.71	mg/dl		[0.50 - 1.20]
GFR (secondo CKD-EPI)	:	114	ml/min/1.73m ²		[>60]
SODIO	:	142	mmol/l		[135 - 145]
POTASSIO	:	4.42	mmol/l		[3.60 - 5.00]
CLORO	:	109	mmol/l		[95 - 108]
GPT (ALT)	:	13	U/l		[<40]
PROTEINA C-REATTIVA	:	< 0.290	mg/dl		[< 0.85]

COAGULAZIONE

Strumento: STA C Max - Materiale: Plasma Citrato

P.T.	:	81	%		[70 - 110 - terap.: >20]
INR corrispondente	:	1.15			[0.90 - 1.20]
aPTT	:	27.0	sec.		[25.0 - 35.0]
Ratio	:	0.87	Ratio		[0.84 - 1.18]

Handwritten notes: CM, CMT, K, SV

Firmato digitalmente il 18/05/2021 alle 13:43 Dr. Culicchia Tommaso

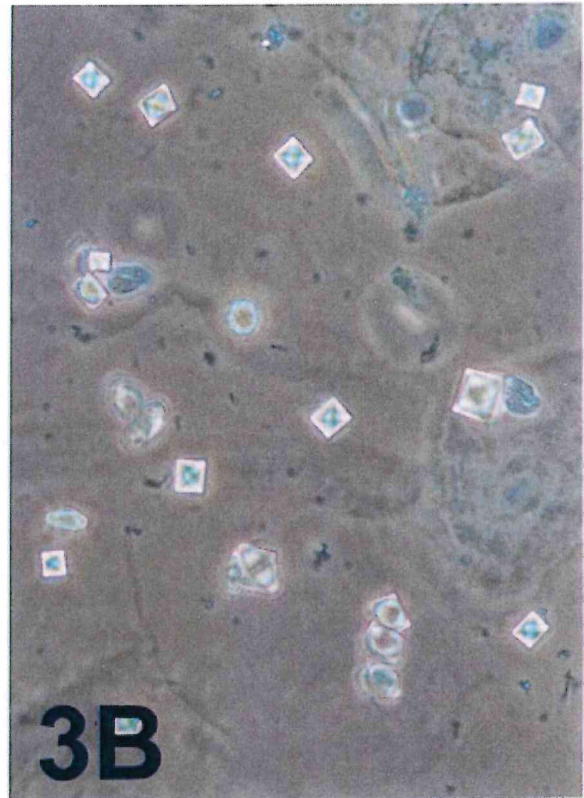
Krankenhaus Sterzing
 Labor für klinische Pathologie
 Direktor: Prim. Dr. Christina Troi
 Margarethen-Strasse 24, 39049 Sterzing

Ospedale di Vipiteno
 Laboratorio di Patologia Clinica
 Direttore: Prim. Dr. Christina Troi
 Via S. Margherita 24, 39049 Vipiteno

Tel. 0472 774422 | Fax 0472 774419 | christina.troi@sabes.it

Tel. 0472 774422 | Fax 0472 774419 | christina.troi@sabes.it

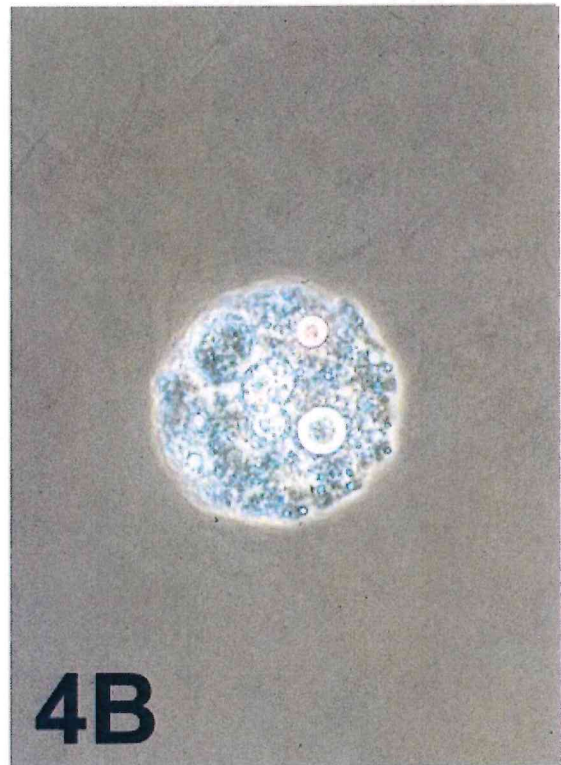
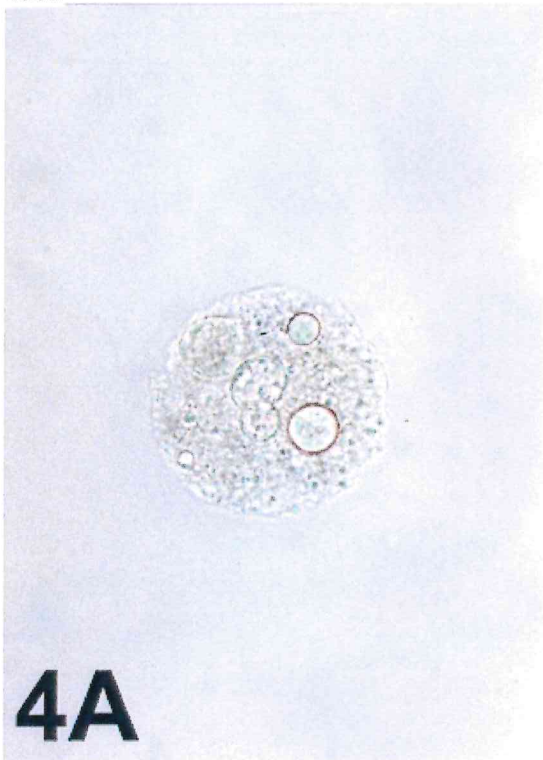
400x (pH 5.8)



Was sieht man hier? Che cosa si vede?

400x

Bihydrat - Calciumoxalate



Handwritten notes:
COP
SD
m



LABORBEFUND

Seite 2 von 2

~~Fisc...~~

Frau

Anfrage: 0008307810

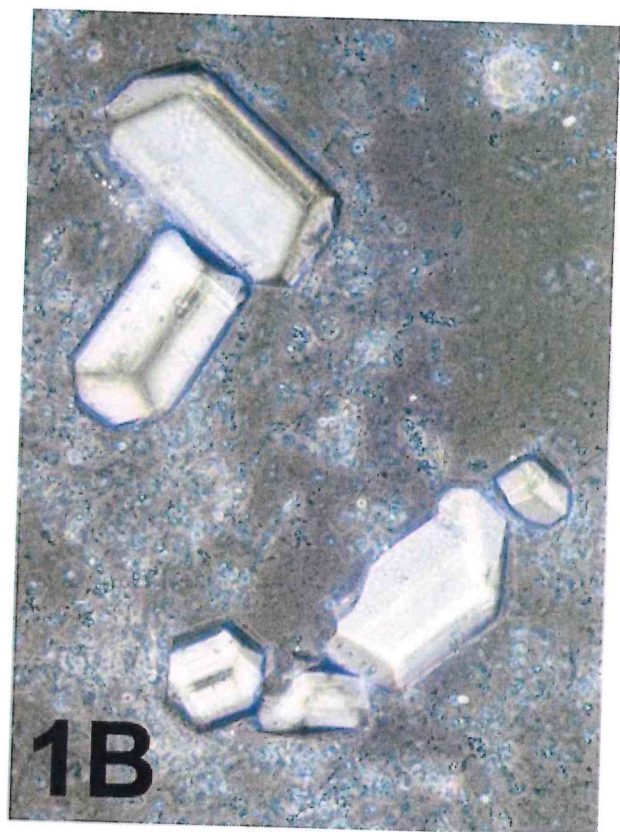
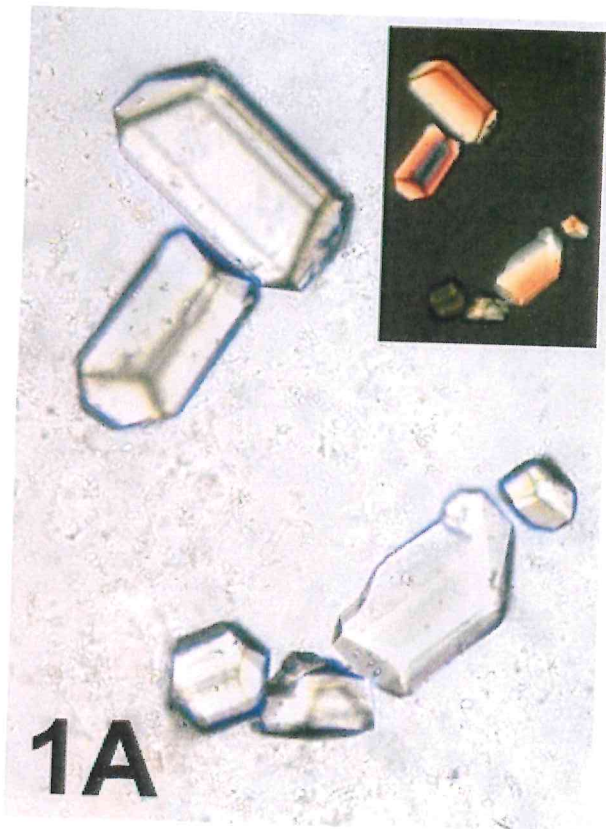
Geburtsdatum: 14-12-1964

Untersuchung	Wert	Maßeinheit	Referenzbereich
BIOCHEMIE/IMMUNOMETRIE			
Gerät: COBAS 8000 - Material: Lithium-Heparin-Plasma			
Natrium:	139	mmol/l	[135 - 145]
Kalium:	3.7	mmol/l	[3.6 - 5.0]
Chlorid:	107	mmol/l	[95 - 108]
Kalzium:	2.54	mmol/l	[2.15 - 2.60]
Harnstoff	31	mg/dl	[15 - 43]
Kreatinin:	0.83	mg/dl	[0.50 - 1.00]
eGFR (CKD-EPI Equation):	79	ml/min/1.73m ²	[> 60]
Glukose:	117	* mg/dL	[60 - 99]
Gesamteiweiss:	7.2	g/dl	[6.6 - 8.3]
Bilirubin			
Bilirubin, gesamt:	12.66	* mg/dl	[< 1.4]
Bilirubin, direkt:	11.44	* mg/dl	[< 0.30]
Alkalische Phosphatase (ALP):	531	* U/L	[35 - 130]
Gamma-Glutamyltransferase (GGT):	357	* U/L	[< 40]
Aspartat-Aminotransferase (AST):	140	* U/L	[< 35]
Alanin-Aminotransferase (ALT):	328	* U/L	[< 35]
Laktatdehydrogenase (LDH):	206	U/L	[120 - 230]
Pankreasspezifische Amylase:	22	UI/l	[13 - 53]

CMF
 SJ

Digital unterzeichnet am: 25/09/2020 um: 13:00 Dr.: Dr.ssa Jani Erika





Was sieht man hier? Che cosa si vede?

CHF
S3 ✓ 09