

On Line Mobile Käyttöopas

Versio 4.0

2023-10-17

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Faksi (+39) 055 829030 www.ascom.com

Sisältö

On Line Mobile	3
1. Johdanto	3
2. Tietojen näyttäminen	3
3. Tietojen kerääminen	3
4. On Line Mobile -moduulin käynnistäminen	4
5. Potilasluettelosivu	5
6. Sivuluettelonäyttö	6
7. On Line -sivut	7
7.1. Kaaviot	7
7.1.1. Kaavioiden kuvaus	8
7.1.2. Komentopalkki	10
7.2. Ruudukko	11
7.2.1. Ruudukon kuvaus	12
7.2.2. Komentopalkki	13
7.3. Mikrobiologia	15
7.3.1. Otsikko	15
7.3.2. Suodattimet	16
7.3.3. Tietoruudukko	17
7.4. Laboratorio	18
7.4.1. Laboratorio – tietoruudukko	18

On Line Mobile



Tietoja tuotteen ympäristöstä, varotoimenpiteistä, varoituksista ja käyttötarkoituksesta on USR FIN Digistat Caressa ja/tai USR FIN Digistat Docsissa (asennetuista moduuleista riippuen - Digistat Suite EU:n osalta) tai USR ENG Digistat Suite NA:ssa (Digistat Suite NA:n osalta). Näiden asiakirjojen sisältämien tietojen tunteminen ja ymmärtäminen on ehdottoman välttämätöntä, jotta On Line Mobile:a on mahdollista käyttää asianmukaisesti ja turvallisesti tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla.



Kaikki On Line Mobile -moduulin ominaisuudet ja toiminnot ovat käytettävissä vasta, kun käyttäjä on kirjautunut sisään. Käyttäjälle näytetään ponnahdusviesti, jos käyttöön vaaditaan sisäänkirjautuminen.

1. Johdanto

On Line Mobile on sovellus, joka näyttää potilaaseen liitetyistä lääkinnällisistä laitteista (esim. monitori, hengityslaite ja laboratorio) saapuvat tiedot. Käyttäjä voi integroida ja vahvistaa kerätyt raakatiedot ja luoda niistä tarkkaa ja lukukelpoista tietoa.

Sovellus voidaan myös määrittää muodostamaan yhteys muihin Digistat[®]-moduuleihin ja näyttämään niiden tiedot (esimerkiksi Digistat[®] Diary ja Digistat[®] Connect).

2. Tietojen näyttäminen

Tiedot voidaan näyttää kaavioina. Tietojen näyttötapa on mukautettavissa monipuolisesti. Pyydä mukauttamista koskevat tiedot järjestelmänvalvojiltasi. Tämän oppaan kuvat näyttävät esimerkin tavasta, jolla tiedot voidaan näyttää.

3. Tietojen kerääminen

Tiedot voidaan kerätä automaattisesti, tai käyttäjät voivat syöttää ne manuaalisesti.

Automaattisesti kerättäviä tietoja voivat olla yhteensopivien lääkinnällisten laitteiden (esim. hengityslaitteet ja potilasmonitorit) lähettämät parametrit tai laboratorion lähettämät tiedot (esim. tutkimusten tulokset).

Manuaalinen muokkaaminen mahdollistaa tietojen tarkistamisen ja vahvistamisen, artefaktien ja tarpeettomien tietojen poistamisen sekä arvojen syöttämisen milloin tahansa, jos tietoja ei ole mistä tahansa syystä mahdollista kerätä automaattisesti.

4. On Line Mobile -moduulin käynnistäminen

On Line Mobile -moduulin käynnistäminen:

> Paina sovelluksen riviä mobiililaitteen näytössä (Kuva 1).



On Line Mobile -sovelluksen potilasluettelosivu avautuu (Kuva 2):



Kuva 2

On Line Mobile -sovelluksen käyttö vaatii, että sinun on valittava jokin potilas. Jos mitään potilasta ei ole valittuna, näkyviin tulee tyhjä näyttö, jossa näkyy muistutus "Tämä moduuli vaatii potilaan". Katso kohta 5.

5. Potilasluettelosivu

On Line Mobile -sovelluksen potilasluettelosivu (Kuva 2) näyttää luettelon "Omat potilaat" luetteloon sisältyvistä potilasta. Katso "Omat potilaat" -luetteloa koskevat lisätiedot asiakirjasta USR FIN Mobile Launcher.

> Hallitse "Omat potilaat" -luetteloa painamalla "Omat potilaat" -painiketta (Kuva 2 A).

Jokainen potilas näytetään omalla rivillään (Kuva 3).



Rivi sisältää seuraavat tiedot (mukautettavissa):

- Vuodepaikan numero (jos saatavilla Kuva 3 A).
- Potilastiedot (sukupuoli, ikä, syntymäaika, potilastunnus Kuva 3 B).
- Vuodepaikan potilaan nimi (Kuva 3 C).
- Avaa sivuluettelonäyttö ja hallitse siihen sisältyviä On Line -sivuja painamalla haluamasi potilaan riviä (esim. Kuva 2 B). Katso kohta 6.

6. Sivuluettelonäyttö

Sivuluettelonäyttö näyttää luettelon kaikista valitulle potilaalle saatavilla olevista On Line Mobile -sivuista. Nämä sivut näyttävät potilaan tiedot kaavioina.

Samalle potilaalle voidaan määrittää erilaisia On Line Mobile -sivuja, joista jokainen keskittyy johonkin tiettyyn parametrien alajoukkoon. Sivulla näytettäville tiedoille voidaan valita asetuksia määritettäessä omat symbolit.



Pyydä	käytettävissä	olevia	asetusvaihtoehtoja	koskevat	tiedot
järjestelr	mänvalvojilta.				

Sivuluettelonäyttö muodostuu kahdesta alueesta: tärkeimmät potilastiedot näyttävästä otsikkoalueesta (Kuva 4 **A**) ja potilaalle määritettyjen On Line -sivujen luettelosta (Kuva 4 **B**).



Kuva 4

Otsikkoalue (Kuva 4 **A**) näyttää samat tiedot kuin potilasluettelonäytön potilasrivi (kuvattu kohdassa 5).

Avaa haluamasi On Line -sivu (esim. Kuva 4 C) napauttamalla sen riviä (Kuva 5). Katso kohta 7.

7. On Line -sivut

Mahdollisia sivutyyppejä on neljä:

1 - Kaavio näyttää konfiguroitujen potilaslaitteiden tiedot kaavioina.

2 - Grid (ruudukko) näyttää konfiguroitujen potilaslaitteiden tiedot ruudukoissa.

3 - Mikrobiologia, joka näyttää mikrobiologian laboratoriosta saapuvat tiedot ruudukkomuodossa.

4 - Laboratorio, joka näyttää laboratoriotiedot ruudukkomuodossa.

7.1. Kaaviot

"Kaavio"-sivu (Kuva 5) näyttää valitulle potilaalle saatavilla olevat tiedot kaavioina.



- Vuodepaikan numero ja potilaan nimi näkyvät sivun ylälaidassa (Kuva 5 A).
- Kaaviot näytetään sivun keskiosassa (Kuva 5 **B**). Kaaviot on kuvattu kohdassa Kaavioiden kuvaus.
- Alalaidan navigointipalkki (Kuva 5 **C**) mahdollistaa kaavioiden navigoinnin ajassa taaksepäin ja eteenpäin. Navigointipalkki on kuvattu kohdassa 7.1.2.
- Sekuvake (Kuva 5 E) mahdollistaa saatavilla olevien tietojen jakamisen. Tämä tapahtuu seuraavasti:
 - Napauta Seuraava ikkuna avautuu (Kuva 6):



Painike kopioi nykyisen sivun Digistat Mobile -linkin leikepöydälle ja mahdollistaa sen jakamisen mobiililaitteessa käytettävissä olevia sovelluksia käyttämällä.

painike mahdollistaa nykyisen sivun kuvankaappauksen jakamisen.

"Jaa"-toiminto voi olla käytössä tai poissa käytöstä määritetyistä asetuksista riippuen. Pyydä asetuksia koskevat lisätiedot järjestelmänvalvojilta.

Käyttäjälle näytetään viesti, jos valittuna olevalle potilaalle ei ole määritetty kaavioita.

Käyttäjälle näytetään viesti, kun sovellus siirtyy talviajasta kesäaikaan tai päinvastoin.

7.1.1. Kaavioiden kuvaus

Määritettyjen parametrien trendit näytetään kaavioina (Kuva 7).



Kaavion nimi (Kuva 7 E) näkyy kaavion yläpuolella.

Vaaka-akseli (Kuva 7 **A**) esittää aikaa.

Pystyakselit (Kuva 7 **B**) osoittavat näytettyjen parametrien arvon. Käytettävissä on kaksi arvoasteikkoa, joista toinen on vasemmalla ja toinen oikealla.

Näytettyjen parametrien nimet (Kuva 7 **C**) näkyvät kaavion yläosassa. Fontin väri vastaa kaaviossa parametrin trendin piirtämiseen käytettyä väriä.

Näytä haluamasi kohdan arvot dynaamisesti napauttamalla kaaviota. Näkyviin tulee alla oleva ponnahdusikkuna (Kuva 8).



Ponnahdusikkunan otsikko (Kuva 8 **A**) on sama kuin kaavion otsikko.

Jokainen parametri näytetään erillisessä laatikossa (Kuva 8 **B**), joka sisältää parametrin nimen (Kuva 8 **C**), mittauksen aikaleiman (Kuva 8 **D**) ja parametrin arvon (Kuva 8 **E**). Jokaisen parametrin mittayksikkö näytetään parametrin arvon vieressä.

- > Sulje tämä ponnahdusikkuna painamalla **Sulje**-painiketta.
- Piirrä pystysuuntainen kohdistinpalkki (Kuva 9 A) painamalla kaaviota ja vetämällä sitä vasemmalle tai oikealle.

Samaan aikaan kerätyt arvot näytetään korostettuina sivun muissa kaavioissa. Näytön alalaidassa näkyvä ilmoitusikkuna (Kuva 9 **B**) näyttää lähinnä valittua aikaa olevat arvot määritetyn alueen mukaan.

- > Sulje ilmoitusikkuna painamalla Sulje-painiketta (Kuva 9 C).
- Avaa parametrien tarkemmat tiedot näyttävä ponnahdusikkuna (Kuva 8) painamalla Tiedot-painiketta (Kuva 9 D).



Kutista kaavio painamalla ylänuolipainiketta (Kuva 7 D).



Katso On Line Mobile -moduulin kaavioiden fonttien ja värien mukauttamista koskevat tiedot asiakirjasta CFG FIN On Line Validation.

Vaihtoehtoinen teema

On Line Mobile -kaavioille voidaan valita asetusten määrittämisen yhteydessä vaihtoehtoinen teema (valkoinen tausta) (katso alla oleva Kuva 10). Pyydä lisätiedot järjestelmänvalvojilta.



7.1.2. Komentopalkki

On Line Mobile -komentopalkki (Kuva 11) sisältää työkalut, jotka mahdollistavat kaavioiden navigoinnin.



- > Vieritä näytön sisältöä vasemmalle tai oikealle käyttämällä nuolipainikkeita (Kuva 11 A).
- Valitse aikavälivalikosta (Kuva 11 B) aika, jolta tiedot näytetään. Aikavälivalikko on esitetty alla:



> Lataa näytön sisältö uudelleen painamalla Lataa nyt -painiketta (Kuva 11 C).

Aikavälilaatikko (Kuva 11 D) osoittaa kaavion kyseisellä hetkellä näyttämän aikavälin.

7.2. Ruudukko

"Ruudukko" -sivu (Kuva 13) näyttää valitulle potilaalle saatavilla olevat tiedot ruudukoissa.



- Vuodepaikan numero ja potilaan nimi näkyvät sivun ylälaidassa (Kuva 13 A).
- Ruudukot näkyvät sivun rungossa (Kuva 13 B Ruudukot kuvataan osiossa 7.2.1.).
- Alareunan navigointipalkin (Kuva 13 **C**) avulla voit navigoida ruudukoissa edestakaisin. Navigointipalkki kuvataan osiossa 7.2.2.
- S-kuvake (Kuva 13 E) mahdollistaa saatavilla olevien tietojen jakamisen. Tämä tapahtuu seuraavasti:



Painike kopioi nykyisen sivun Digistat Mobile -linkin leikepöydälle ja mahdollistaa sen jakamisen mobiililaitteessa käytettävissä olevia sovelluksia käyttämällä.

painike mahdollistaa nykyisen sivun kuvankaappauksen jakamisen.



"Jaa"-toiminto voi olla käytössä tai poissa käytöstä määritetyistä asetuksista riippuen. Pyydä asetuksia koskevat lisätiedot järjestelmänvalvojilta.

Suodata näytön sisältö napauttamalla kuvaketta (Kuva 13 F). Katso suodattimien kuvaus osiosta 7.3.2.

Käyttäjälle ilmoitetaan viestillä, jos valitulle potilaalle ei ole määritetty ruudukkoja.

Käyttäjälle näytetään viesti, kun sovellus siirtyy talviajasta kesäaikaan tai päinvastoin.

7.2.1. Ruudukon kuvaus

Konfiguroitujen parametrien arvot näkyvät ruudukoissa (Kuva 15).

GRID			
	4:48 AM	4:49 AM	4:50 AN
Pulse Rate Non Inv bpm	9	9	9
RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45	19.78	20.12
MON			
HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
VEN			
VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117



Ruudukon nimi on ylhäällä (Kuva 15 **A**). Ensimmäisessä sarakkeessa näkyy parametrien nimi (Kuva 16 **A**) ja samalla rivillä vastaava mittayksikkö (Kuva 16 **B**).

		4:48 AM	
	Pulse Rate Non Inv bpm	9	
	RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45	
	MON		
	HR ECG bpm	69	
B	NBPd mmHg		
	Kuva 16		

Seuraavat sarakkeet vastaavat parametrisarjan keräämistä. Keräysnopeus on yleensä yksi minuutti (konfiguroitavissa). Päivämäärä ja kellonaika, jolloin tietojoukko on kerätty, näytetään sarakkeen (Kuva 17 **A**) yläosassa. Näin ollen kukin sarake sisältää kaikkien tiettynä ajankohtana kerättyjen parametrien arvot.

C	Current filter: ((Hide e	empty row	s)	
	GRID				
		A	4:48 AM	4:49 AM	4:50 AM
	Pulse Rate Non Inv bpm		9	9	9
	RR_Mobile TEST LABEL UNIT		21.45	19.78	20.12
_	MON				
B	HR ECG		69	67	70
-	NBPd mmHg			77	77
	NBPm UNIT			90	90
	VEN				
	VTe mL		343	370	385
	MVe L/min		4.3	4.4	4.3
	NBPs mmHg			117	117



Parametrin arvot voidaan lukea vastaavalta riviltä. Siksi jokainen rivi näyttää parametrien muutokset ajassa. Esimerkiksi Kuva 17 **B**: ssä HR EKG-arvot ympyröidään.

Konfiguroinnin aikana parametrit voidaan ryhmitellä lukemisen helpottamiseksi. Ryhmien nimet voidaan lukea eri värisinä olevilta riveiltä (Kuva 18 **A** - tässä esimerkissä MON on monitorille, VEN on ventilaattorille).

MON			
HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
VEN			
 VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117
Kı	uva 18		

Jos suodatin on aktiivinen, **T** kuvakkeen vieressä oleva teksti osoittaa nykyisen suodattimen (Kuva 17 **C**).

7.2.2. Komentopalkki

Alhaalla olevassa navigointipalkissa (Kuva 19) on työkaluja, joiden avulla voit navigoida ruudukoissa.



- Vieritä näytön sisältöä vasemmalle tai oikealle käyttämällä nuolipainikkeita (Kuva 19 A).
- Valitse aikavälivalikosta (Kuva 19 B) aika, jolta tiedot näytetään. Aikavälivalikko on esitetty alla:



> Lataa näytön sisältö uudelleen painamalla Lataa nyt -painiketta (Kuva 19 C).

Aika-alueruutu (Kuva 19 D) ilmaisee ruudukossa tällä hetkellä näkyvän aika-alueen.

7.3. Mikrobiologia

Mikrobiologiset tiedot näytetään niille tarkoitettua sivutyyppiä käyttäen. Kuvassa 21 on esitetty esimerkki.

	< Online			Y
	5 Satriani	F 8		
ULSIKKO	💪 Microbiolog	у		<
	Filter text 803			
	Show only complete re	sults		
BSuodattim	APPLY	RE	SET	
	Current filter: 803			
	Microbiologia			
		11:46 PM 8/17/22	12:09 AM 8/18/22	12:09 AM 8/18/22
	Catetere venoso centrale (CVC)	C 80307519		
C lietoruud	Sangue (SANGUE)	ট 80307520		
	Urina da mitto intermedio (URCOLT)		ট 80307521	ট 80307521
	Broncoaspirato (BAS)		G 80307522	80307522
l	<u></u>	21		

Sivu on jaettu kolmeen alueeseen:

- Otsikko, joka on kuvattu kohdassa 7.3.1.
- Suodattimet, jotka on kuvattu kohdassa 7.3.2. Näytä suodatinalue käyttämällä kuvaketta (Kuva 22 D). Piilota tämä alue käyttämällä Nollaa-painiketta (24 D).
- Tietoruudukko, joka on kuvattu kohdassa 7.3.3.

7.3.1. Otsikko

Otsikkoalue on esitetty Kuva kuvassa 14.



Vuodepaikan numero ja potilaan nimi näkyvät sivun ylälaidassa (Kuva 22 A).

Sivun nimi näkyy näiden tietojen alapuolella (Kuva 22 B).

Takaisin-painike (Kuva 22 **C**) mahdollistaa palaamisen takaisin sivuluettelonäyttöön (Kuva Kuva 4).

M-kuvake (Kuva 22 **D**) mahdollistaa suodatinalueen näyttämisen.

-kuvake (Kuva 22 E) mahdollistaa saatavilla olevien tietojen jakamisen. Tämä tapahtuu seuraavasti:

Napauta ^S-kuvaketta. Seuraava ikkuna avautuu (Kuva 23):



Painike kopioi nykyisen sivun Digistat Mobile -linkin leikepöydälle ja mahdollistaa sen jakamisen mobiililaitteessa käytettävissä olevia sovelluksia käyttämällä.

Painike mahdollistaa nykyisen sivun kuvankaappauksen jakamisen.



"Jaa"-toiminto voi olla käytössä tai poissa käytöstä määritetyistä asetuksista riippuen. Pyydä asetuksia koskevat lisätiedot järjestelmänvalvojilta.

7.3.2. Suodattimet

Näytä suodatinalue käyttämällä **M**-kuvaketta (Kuva 22 **D**). Piilota tämä alue käyttämällä **Nollaa**-painiketta (Kuva 24 **D**). Suodatinalue on esitetty Kuvassa 24.



Käytettävissä on tekstisuodatin (Kuva 24 **A**). Näytä ainoastaan kohteet, joiden nimi sisältää tietyn merkkijonon, syöttämällä haluamasi merkkijono tähän kenttään (kuvassa "803").

Näytä ruudukossa ainoastaan loppuun suoritetuiksi merkityt tutkimukset käyttämällä "Näytä ainoastaan lopulliset tulokset" -valintakytkintä (Kuva 24 **B**).



Tietoruudukko näyttää myös käynnissä olevien tutkimusten tulokset, jotka sisältävät osittaisia tietoja. Joidenkin tutkimusten suorittaminen loppuun vie pidempään: näiden tutkimusten tulokset lisätään vähitellen niiden tullessa saataville. "Näytä ainoastaan lopulliset tulokset" -valintakytkin mahdollistaa ainoastaan loppuun suoritettujen tutkimusten näyttämisen ruudukossa.

Sovella suodatinta ruudukon tietoihin napauttamalla **Sovella**-painiketta. Tyhjennä suodattimet ja piilota suodatinalue napauttamalla **Nollaa**-painiketta (Kuva 24 **C–D**).

7.3.3. Tietoruudukko

Tietoalue on esitetty kuvassa 25.



Mikrobiologiset tiedot näytetään ruudukossa. Sarakkeet osoittavat päivämäärän/kellonajan, jolloin näyte on otettu. Erityyppiset tutkimukset näytetään omilla riveillään. Esimerkiksi kuvaan 25 **A**-kirjaimella merkitty solu viittaa 17.8.2022 klo 23.46 suoritetulle veritutkimukselle saatavilla oleviin tuloksiin.

Jos kahden eri sarakkeen päivämäärä ja kellonaika ovat samat, ne viittaavat samaa tutkimusta koskeviin päivityksiin. Viimeisin päivitys näkyy oikeanpuoleisimmassa sarakkeessa.

Näytä ruudukossa ainoastaan loppuun suoritetut tutkimukset käyttämällä suodatinalueen "Näytä ainoastaan lopulliset tulokset" -valintakytkintä (kuva 24 **B**).

G-kuvake viittaa tuloksiin, jotka eivät viittaa mikrobien läsnäoloon. ³-kuvake viittaa tuloksiin, jotka viittaavat mikrobien läsnäoloon. Kuvakkeen alapuolella näkyvä numero on tutkimuksen tunnus.

"Nykyinen suodatin" -kohta (kuva 25 **B**) osoittaa, että näytetyt tulokset on suodatettu (tämä tarkoittaa, että näkyvissä on vain osa saatavilla olevista tuloksista).

Avaa tarkemmat tulokset sisältävä ikkuna napauttamalla haluamaasi kuvaketta (Kuva 26).



Kuva 26

7.4. Laboratorio

Laboratoriotiedot näytetään niille tarkoitettua sivutyyppiä käyttäen. Kuvassa 27 on esitetty esimerkki.

A Otsikko –	Contine Cocupied by Laboratory Filter text	ed	SET	▼ <
	HISTORY	_	LIST	
	EMOCROMO			
		3:00 PM 9/18/22	5:00 PM 9/18/22	6:00 AM 9/19/22
	EMOCROMO -Eosinofili %-SI	0.1	0.9	0.1
C Tietoruudukko	EMOCROMO-Basofili %-SI	0.1	0.1	O
	SIERO			
	GLUCOSIO-GLUCOSI O-SIE 74 - 100	386		270
	FOSFATASI ALCALINA (ALP)-FO			158
		27		

Sivu on jaettu kolmeen alueeseen:

- Otsikko, joka on kuvattu kohdassa 7.3.1.
- Suodattimet, jotka on kuvattu kohdassa 7.3.2. Näytä suodatinalue käyttämällä kuvaketta (kuva 22 D). Piilota tämä alue käyttämällä Nollaa-painiketta (kuva 24 D).
- Tietoruudukko, joka on kuvattu kohdassa 7.4.1.

7.4.1. Laboratorio – tietoruudukko

Laboratoriotietojen näyttämiseen on käytettävissä kaksi eri näyttötilaa (Kuva 28 A-B):

- Historia (vasemmalla), joka on kuvattu kohdassa 7.4.1.1.
- Luettelo (oikealla), joka on kuvattu kohdassa 7.4.1.2.

"Historia"-välilehti tulee näkyviin oletuksena, kun jokin Laboratorio-tyyppinen sivu avataan.

Vaihda käyttämään haluamaasi näyttötilaa napauttamalla Historia- tai Luettelovälilehteä.

HISTORY		LIST		HISTORY	LIST
EMOCROMO				• EMOCROMO 8/19/22 6:00 AM	
	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	PL.Citrato * T. Celeste*	
Sangue intero				PTT (TEMPO di TROMBOPLASTINA PARZIALE)-Ratio-COG	0.91
li-Sl 2 - 8	8.37	10.24	15.07	FIBRINOGENO-FIBRINOGENO-COG	621
EMOCROMO-Linfociti -SI 1.5 - 4	1.75	0.8	0.76	PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tempo di protrombina-COG	14.9
EMOCROMO-Monocit i-SI 0.1 - 1	1.28	1.04	1.14	PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tasso di protrombina-COG 70 - 120	63
EMOCROMO-Eosinofi li-SI	0.01	0.25	0.24	PT (TEMPO di PROTROMBINA)-INR-COG	1.38
EMOCROMO-Basofili-		0.05	0.00	Sangue intero	
0 - 0.2	U	0.05	0.02	EMOCROMO-Neutrofili-SI	23.97
EMOCROMO-Mielocit i-SI ?	NV	NV	NV	2 - 8	

7.4.1.1. Tietoruudukko – historia

"Historia"-tila on esitetty kuvassa 29.



"Historia"-tila tarjoaa aikajärjestyksessä esitetyn yleiskatsauksen kaikista valittuna olevalle potilaalle määritetyllä aikavälillä saatavilla olevista tuloksista.

Kunkin tutkimuksen tulokset näytetään omassa sarakkeessaan. Esimerkiksi kuvaan 29 **A**kirjaimella merkitty sarake sisältää 19.9.2022 klo 6.00 saadut tulokset.

Kukin tutkimuskohde näytetään omalla rivillään. Esimerkiksi kuvaan 29 **B**-kirjaimella merkitty rivi sisältää kaikki "Emocromo-Linfociti"-nimisen tutkimuskohteen ("Verenkuva – lymfosyytit") tulokset. Arvoalue näytetään kunkin tutkimuskohteen nimen alla, jos nämä tiedot ovat saatavilla (kuva 21 **C**).

Kukin solu sisältää siten tietyn tutkimuskohteen tuloksen arvon, joka on saatu ilmoitettuna päivämääränä ja kellonaikana. Esimerkiksi kuvaan 29 **D**-kirjaimella merkitty arvo 0,8 on 19.9.2022 klo 6.00 saatuihin tuloksiin sisältyvä "Verenkuva – lymfosyytit" -tutkimuskohteen arvo.

Vaaleansiniset rivit ovat ryhmien otsikkoja; ryhmät ovat toisiinsa liittyvistä kohteista muodostuvia kokonaisuuksia. Esimerkki: kuvaan 29 **E**-kirjaimella merkitty ryhmän otsikko on "Sangue intero" ("Kokoveri"). Kaikki vaaleansinisen rivin alapuolella näkyvät valkoiset rivit kuuluvat samaan ryhmään, jonka nimi näkyy vaaleansinisellä rivillä.



Ryhmät ja niihin sisältyvät kohteet voidaan määrittää Online Web -asetustyökalua käyttämällä. Pyydä asetuksia koskevat lisätiedot järjestelmänvalvojilta. Katso lisätiedot CFG ENG Online Validation -asiakirjasta.

"Historia"-näkymä sisältää kaikki mahdolliset kohteet. Jos jokin kohde ei ole tutkimuksen kannalta olennainen, siihen liittyvä solu on tyhjä.

Näytä arvojen tarkemmat tiedot napauttamalla haluamaasi solua (katso kuvan 30 esimerkki):



7.4.1.2. Tietoruudukko – luettelo

"Luettelo"-tila on esitetty kuvassa 31.



"Luettelo"-tila näyttää tutkimukset yksi kerrallaan.

Tutkimuksen nimi ja kellonaika näkyvät sivun ylälaidassa (kuva 31 **A**).

Kukin tutkimuskohde näytetään omalla rivillään (kuva 31 B).

Arvoalue näytetään kunkin tutkimuskohteen nimen alla, jos nämä tiedot ovat saatavilla (kuva 31_**C**).

Vaaleansiniset rivit ovat ryhmien otsikkoja; ryhmät ovat toisiinsa liittyvistä kohteista muodostuvia kokonaisuuksia. Esimerkki: kuvaan 31 **D**-kirjaimella merkitty ryhmän otsikko on "Sangue intero" ("Kokoveri"). Kaikki vaaleansinisen rivin alapuolella näkyvät valkoiset rivit kuuluvat samaan ryhmään, jonka nimi näkyy vaaleansinisellä rivillä.



Ryhmät ja niihin sisältyvät kohteet voidaan määrittää Online Web -asetustyökalua käyttämällä. Pyydä asetuksia koskevat lisätiedot järjestelmänvalvojilta. Katso lisätiedot CFG ENG Online Validation -asiakirjasta.

Tutkimuskohteiden tulosten arvot näkyvät kuvaan 31 **E**-kirjaimella merkityssä vaaleansinisessä sarakkeessa. Kukin arvo viittaa kyseisen rivin kohteeseen.

Mittayksiköt näkyvät kuvaan 31 **F**-kirjaimella merkityssä sarakkeessa, jos ne ovat saatavilla. Kun sivu valitaan, näkyviin tulee oletuksena viimeisin tulos.

- Voit näyttää edelliset tai seuraavat tutkimukset vierittämällä "Luettelo"-sivua vasemmalle tai oikealle.
- Näytä arvojen tarkemmat tiedot napauttamalla haluamaasi solua (katso kuvan 32 esimerkki):

