

# Tulevaisuus

Uutta Grifolsilta



# INSTALL BASE INSTRUMENTS

Erytra 1 147  
Eflexis 711  
Wadiana 5 377

**NA**

		
1364	112	165

**EMEA**

		
2092	392	492

**LATAM**

		
670	111	152

**APAC**

		
1251	96	338

# Wadiana – jatkoa vuoteen 2029

**End-of-life** suunniteltu vuoteen 2029.

Siihen asti Wadianan lisäosia vielä saatavilla.

Viiden vuoden kuluessa uusi pienen skaalan laite?

Sitä odotellessa pieniin toimipisteisiin tarvittaessa Eflexis.



# Parannuksia nykyisiin laitteisiin

## Erytra Eflexis versio 3

Suunnitteilla versio **3.0**

Parannuksia korttien hallintaan,  
inkubaattoreihin jne.

- Optimoii työnkulkua
- Parantaa läpimenoaikaa
- Vähentää hands-on aikaa.



# Tulevia SW versioita

**Erytra**

**Eflexis**

**Wadiana**

**DG Reader**



# SW Päivitykset

## Softapäivitys Erytra ja Eflexis

### Softapäivitys

Eflexis **1.2.5**

Erytra **4.3.3**

Uusin sw versio Erytra & Eflexis: muutos IFUun

TeamViewer poistuu, korvautuu myöhemmin **Secure Remote Connectivity** (SCR) työkalulla

### Uusia LIS ominaisuuksia

- Mahdollista lähettää microtube kuvat
- Nimikkeistö joka siirtyy voidaan konfiguroida olemaan sama kuin käyttäjäjärjestelmässä (nykyään Diana System nimikkeistö)
- Templaatin käyttö muuttuu vapaaehtoiseksi
- Laite pystyy ilmoittamaan LISiin että testi on valmis (muttei lähetetty). Konfigurointi Erytra\_properties tiedostossa
- Reagenssien ja korttien erätietojen lähetystä voi muuttaa asetuksissa
- Päivityksen jälkeen oletusarvona samat asetukset kuin nyt

# Wadiana & DG Reader

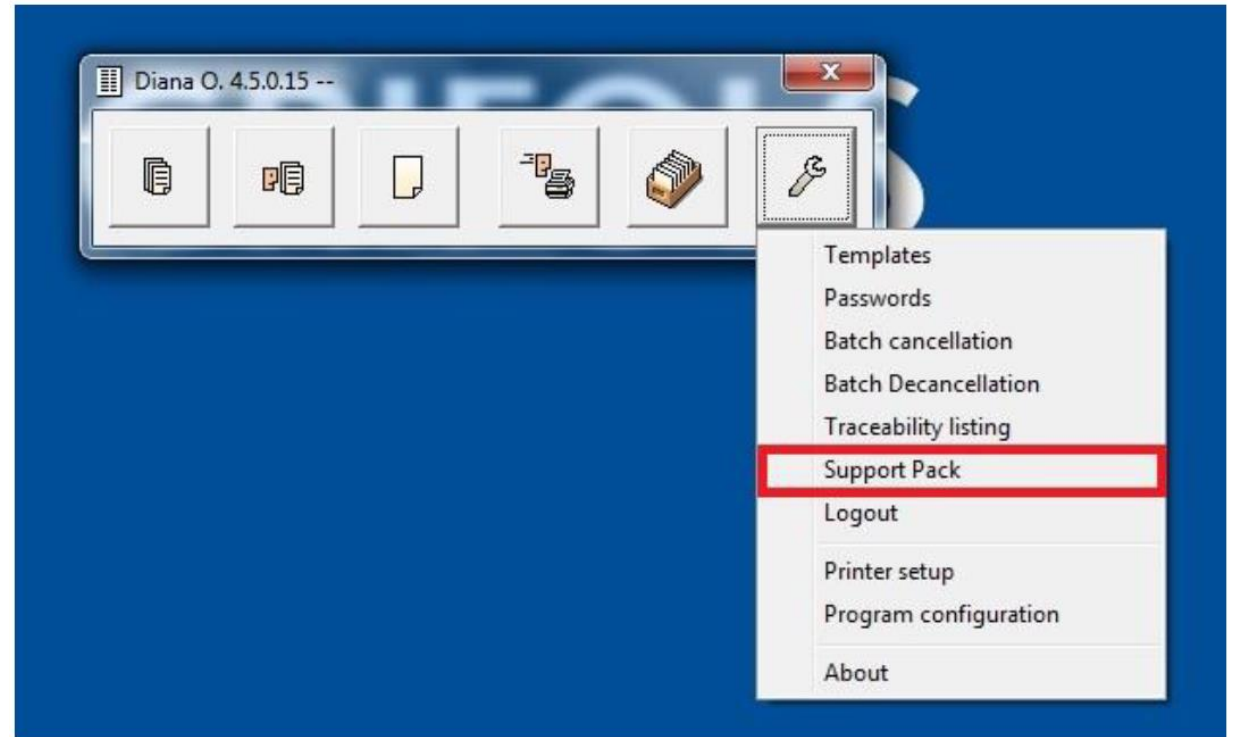
## Uusi softaversio

### SW 4.5.0 ja 4.5.1

Support pack (GDPR)

Parannuksia gradeeraukseen

- Pyrkimys vähentää vääriä positiivisia tuloksia
- Tulos luetaan nykyisellä sensitiivisyydellä sekä 2 pistettä vähemmän herkällä sensitiivisyydellä, ja näitä verrataan keskenään.
- Mikäli toinen luku (-) ja toinen positiivinen (+), tulokseksi "doubtful" (?)



# RP Päivitykset

## Reagenssipack

Eflexis:

Reagents Pack **EF v.1.14**

Erytra, Wadiana, DG Reader Net

Reagent packs Erytra **v. 8.9**

### Papainisoidut solut Coombs + IgG korteille

- Lisää herkkyyttä monimutkaisten tunnistustapausten ratkaisemisessa (Kidd heikot vasta-aineet; muilla menetelmillä negatiivisena näkyvä Lea)
- Edellyttää korkeaa asiantuntemusta, riskinä epäspesifiset agglutinaatiot epäsuorassa antiglobuliinitestissä.

Tuote	Ab seulonta	Ab tunnistus	
	Coombs	Coombs	IgG
213565 Screen-Cyte P 0.8%	X		
210209 Serascan Diana 4P	X		
210211 Identisera Diana P		X	X
210213 Identisera Diana Extend P		X	X
213661 Data-Cyte Plus P 0.8%		X	

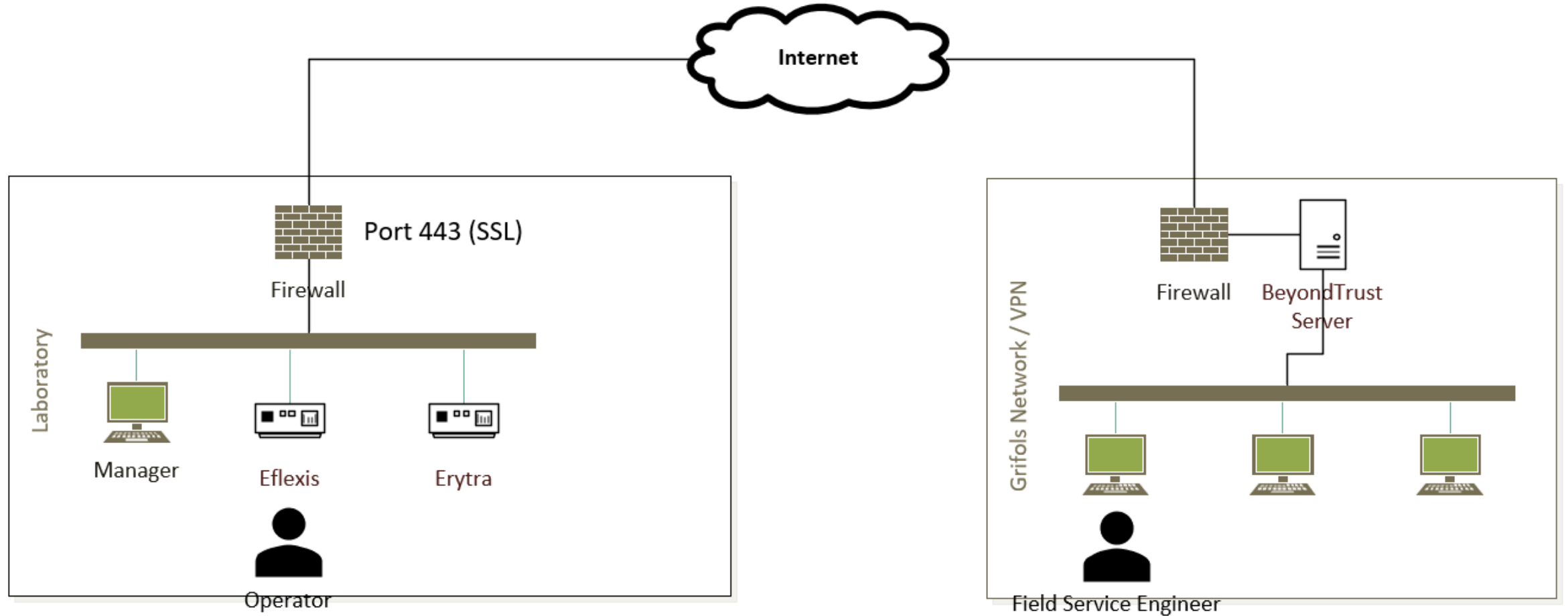


# Turvallinen etäyhteys

## Esittely

- **Grifols Secure Remote Support (SRS) connectivity tool** tarjoaa turvallisen yhteyden tietokoneelta laitteelle.
- Työkalua voi käyttää vain Grifolsin työntekijät tai jakelijat
  - Ottaa yhteyden turvallisen VPN:n kautta
  - Kirjautuminen käyttäjätunnuksella ja salasanalla
- Serveri Grifolsilla (Espanja, EU)
- Muuta:
  - Käyttäjän tulee hyväksyä etäyhteys
  - Yhteys voidaan avata samanaikaisesti useammalle laitteelle

# BeyondTrust tool introduction



# Uusia laitteita

## DG Reader Net

Tuoteperheen uusin tulokas

Paranneltu versio DG Readerista

- Integroitu tietokone
- kosketusnäyttö

Asennettu jo useaan paikkaan Suomessa



# Uusia tuotteita

## Blood Typing manager

### Middleware

- Välitietojärjestelmä, joka täydentää LIS:n tai laitteen toimintoja

### Lisää ominaisuuksia

- Reflex testing,  
Vasta-ainetunnistusohjelma  
Keskitetty QC ja tulostietokanta

### Ei pakollinen

### Lisenssipohjainen

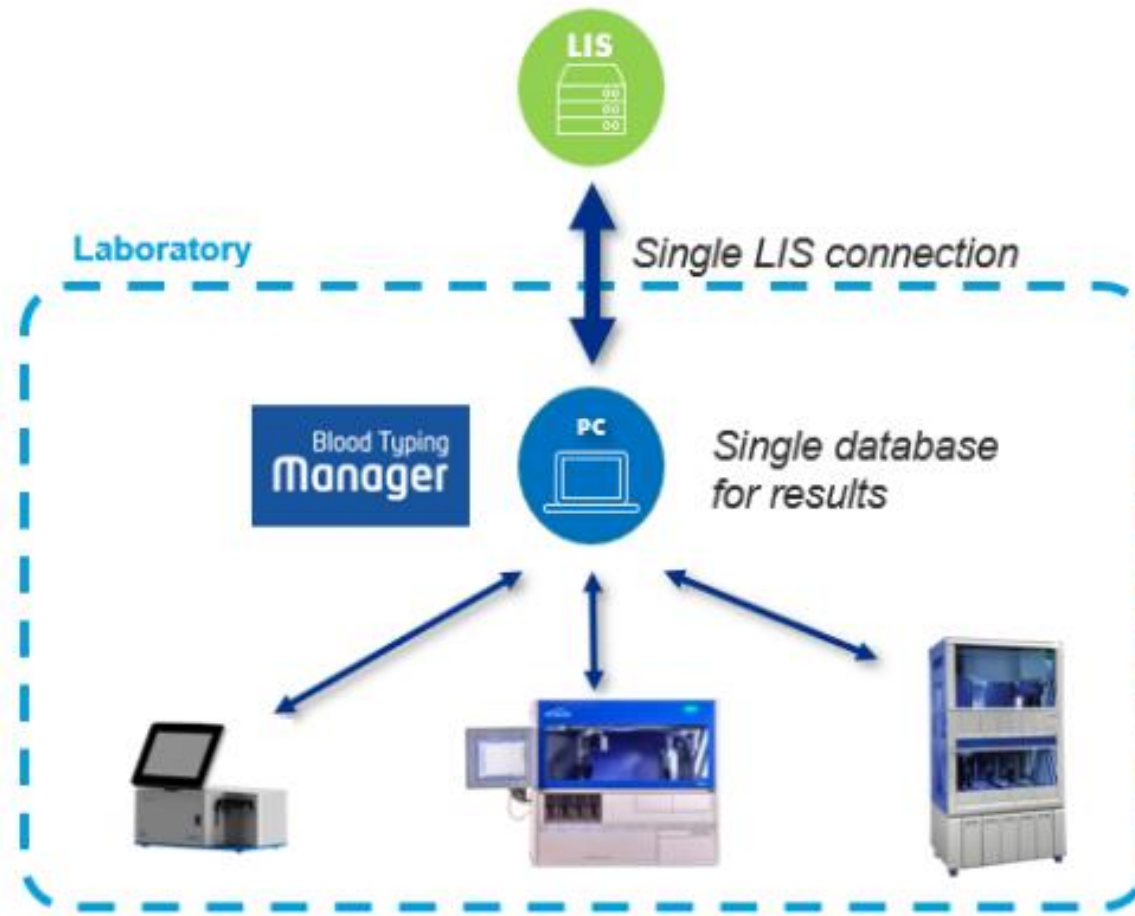
**Julkaisuajankohta jakelijoille ei vielä tiedossa**



Blood Typing  
**Manager**

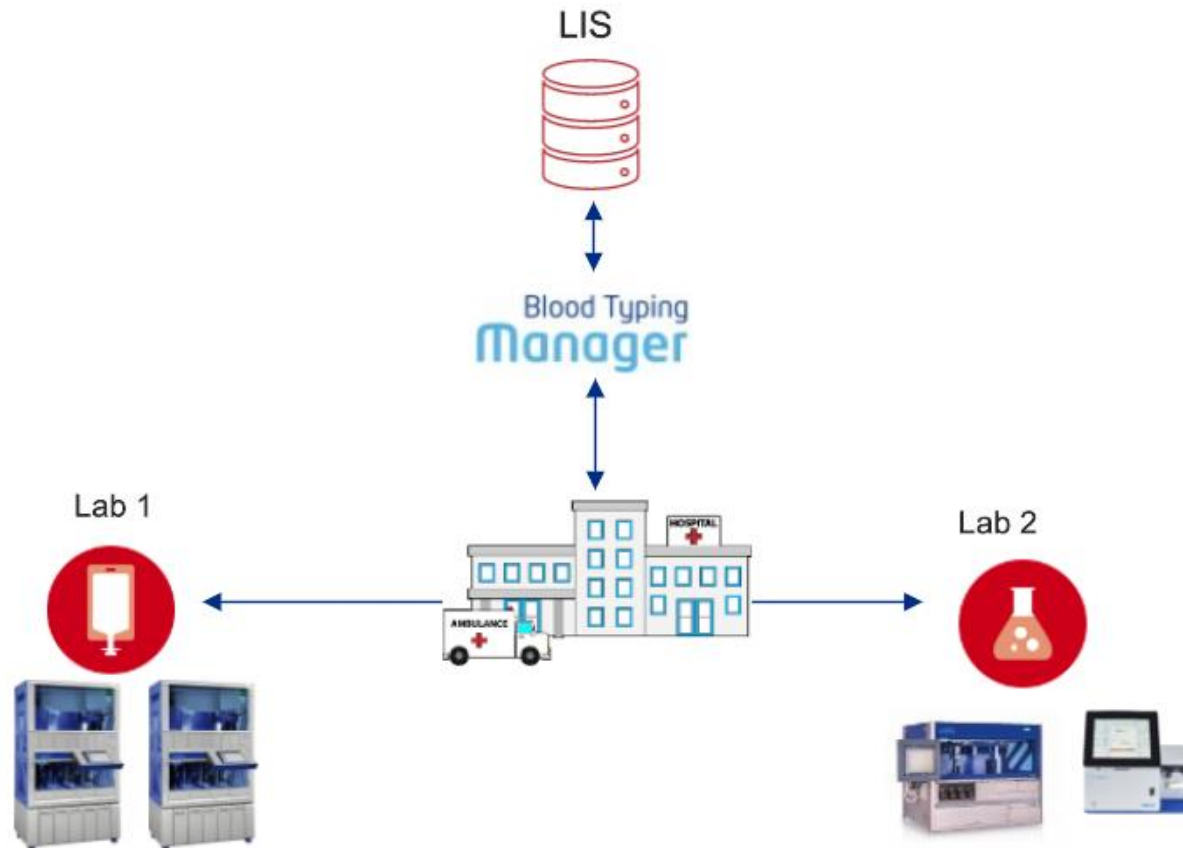
# Blood Typing manager

Monta laitetta, 1 laboratorio, 1 LIS



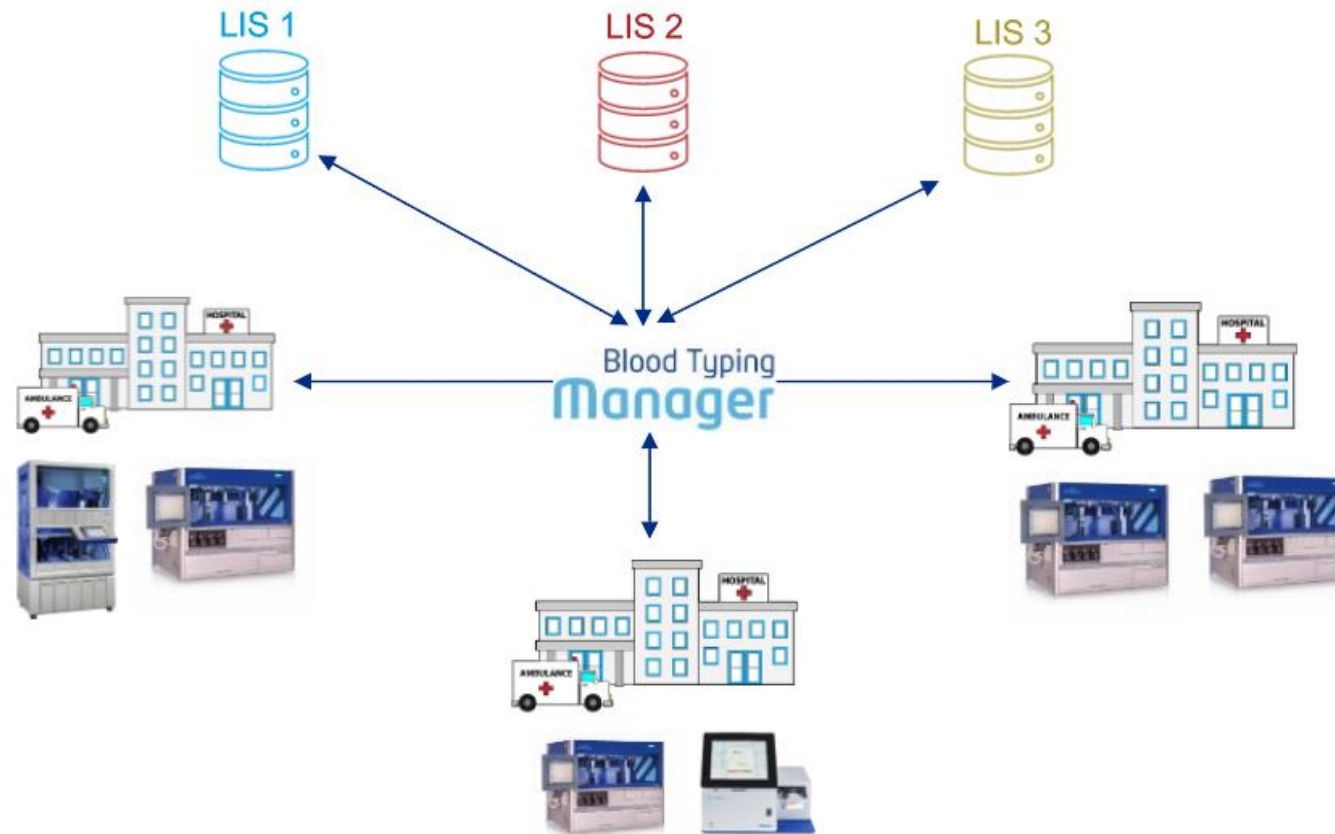
# Blood Typing manager

Monta laitetta, monta laboriotoa, 1 LIS



# Blood Typing manager

Monta laitetta, monta toimipistettä, monta LIS järjestelmää



# Grifols webinaarit

Grifols järjestää muutaman kerran vuodessa webinaareja.

Joulukuulle suunnitteilla Virtual Clinical Case webinaari.

Tiedotamme tulevista webinaareista sähköpostitse.

Jos haluat nimesi postituslistalle, tule kertomaan!





# Grifols technical library

E-kirjasto, johon koottu käyttöohjeet, käyttöturvallisuustiedotteet jne.

Tämä mahdollistanut paperin vähentämisen pakkauksista.

Linkki:

<https://customer.grifols.com/s/techdocs/technical-library>

## Welcome to Grifols Technical Library site!

Here you will find all the Instructions for Use, Safety Data Sheets and other technical documentation for Grifols products.

Grifols is working stepwise to upload all the technical documentation to this Technical Library.  
Thank you for your patience.



# Grifols ja plasmaomavaraisuus

Grifols aloittanut yhteistyön Egyptin valtion kanssa turvatakseen alueen plasmaomavaraisuuden.

Vuoden 2022 loppuun mennessä Egyptillä odotetaan olevan 10 luovutuskeskusta.

Hanke on uraauurtava malli julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöstä.



# Grifols – rakentaa kestäväää tulevaisuutta

Grifols kehittää jatkuvasti tuotteitansa ja toimintaansa

2021, Grifols oli yksi mailman kestävimmistä yrityksistä (Dow Jones Sustainability World Indexin mukaan).

Lisäksi Grifolsin kestäväen kehityksen saavutukset palkittiin "Forbes-Credit Suisse sustainability award" palkinnolla.

2022 Grifols pääsi myös Forbesin julkaisemalle listalle "America's Best Employers for Women".

<https://www.grifols.com/en/sustainability>



# Kiitos



# Yhteystiedot

## Triolab info

+358 201 226 600

[info@triolab.fi](mailto:info@triolab.fi)

ma-pe klo 9.00-15.00

## Triolab huolto

+358 201 226 602

ma-pe klo 8.30-16.00



**Alisa Pasanen**

Tuotepäällikkö

✉ [alisa.pasanen@triolab.fi](mailto:alisa.pasanen@triolab.fi)

☎ +358 44 722 5658