

# Neonatal Patient File Manuale Utente

Versione 1.0

2024-07-17

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

## Sommario

1. Introduzione	4
1.1. Avvio di Patient File	4
1.2. Selezione del paziente	4
2. Struttura di Patient File	5
2.1. Pannello di navigazione	5
2.2. Area dati	7
2.3. Barra dei comandi	8
3. Inserimento dati	10
3.1. Esempi di inserimento dati	10
3.1.1. Menù a discesa	13
3.1.2. Scelta multipla	13
3.1.3. Campi correlati	14
3.1.4. Campi di testo libero	14
3.1.5. Finestra di selezione	15
3.1.6. Chiamata Codefinder	16
3.1.7. Nurse Scores	17
3.1.8. Campi disabilitati	19
3.2. Storico	19
3.3. Pagine "sorelle"	21
4. Flussi di lavoro dedicati	24
4.1. Paziente	24
4.1.1. Dati paziente	24
4.1.2. "Cambia letto" e "Isolamento"	25
4.1.3. Consensi	27
4.1.4. Isolamenti	
4.2. Valutazione del paziente	29
4.2.1. STEN (Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale e p	pediatrico)29
4.2.2. Nascita	
4.2.3. Ammissione	31
4.2.4. Esame fisico	32
4.2.5. Esame fisico infermieristico	
4.2.6. Storia familiare neonatale	
4.2.7. Anamnesi ostetrica	
4.2.8. Travaglio/Parto/3ª fase	
4.3. Attività quotidiane	34

4.3.1. Passaggio di consegne infermieristico	34
4.3.2. Visita giornaliera	34
4.3.3. Trasfusioni	
4.3.4. Malformazioni	40
4.3.5. Interviste	40
4.3.6. Grafico di crescita	40
4.3.7. Oggetti personali	41
4.4. Dimissione	42
4.4.1. Dimissioni cliniche	42
4.4.2. Dimissioni infermieristiche	44
4.5. Utilità	45
4.5.1. Stampa documenti	45

 $\wedge$ 

Per informazioni sull'ambiente del Prodotto, sulle precauzioni, sulle avvertenze e sull'uso previsto, consultare i documenti USR ITA Digistat Care e/o USR ITA Digistat Docs (a seconda dei moduli installati - per la Digistat Suite EU) o USR ENG Digistat Suite NA (per la Digistat Suite NA). La conoscenza e la comprensione del documento appropriato sono obbligatorie per un uso corretto e sicuro di "Patient File", descritto in questo documento.

## 1. Introduzione

Digistat Patient File fornisce una documentazione digitale completa del paziente su un ambiente web di facile navigazione. Le informazioni relative al paziente sono organizzate in modo intuitivo in aree generali e sezioni specifiche che corrispondono ai flussi di lavoro clinici del reparto.



Questo modulo fa parte di Digistat Docs, il prodotto della Digistat Suite che non è un dispositivo medico. Prima di utilizzare Patient File assicurarsi di aver letto e compreso l'uso previsto ("Intended use") di Digistat Docs.

## 1.1. Avvio di Patient File

Per lanciare Digistat Patient File:

Fare clic sull'icona ella barra laterale.

Viene visualizzata una schermata che mostra i dati del paziente attualmente selezionato. Se non è stato selezionato alcun paziente, viene visualizzata una schermata vuota che richiede la selezione di un paziente. Si veda il paragrafo 1.2.

## **1.2. Selezione del paziente**

Per selezionare un paziente,

> Cliccare il pulsante **Paziente** indicato in Fig 1 **A**.



ADM 12:56 PM ⑦

Fig 1

Si aprirà il modulo Patient Explorer Web. Per ulteriori istruzioni sulle funzionalità di gestione dei pazienti, consultare il manuale d'uso di Digistat<sup>®</sup> Patient Explorer Web (*USR ENG Patient Explorer Web*). Quando si seleziona un paziente, il modulo visualizza i dati del paziente selezionato. La pagina visualizzata di default è il modulo "Dati personali".



È possibile configurare moduli diversi da Patient Explorer Web per la selezione dei pazienti, secondo le scelte dell'organizzazione sanitaria. In questo caso si faccia riferimento, per le istruzioni, alla documentazione specifica.

## 2. Struttura di Neonatal Patient File

Le schermate sono costituite da tre sezioni principali:

- Un pannello di navigazione laterale, che consente di accedere rapidamente alle pagine specifiche (Fig 2 **A**).
- L'area dei dati, che visualizza contestualmente i dati (Fig 2 B).
- Una barra comandi che consente di operare sui contenuti delle diverse pagine (Fig 2 C).

✓ Patient Personal Details	Personal Details					
Consents Isolations	Registration Details     Patient ID					Î
Pannello di navigazion	e	Date of Birth		Ethnicity	ISOLATION	CHANGE BED
Admit	554223	06/09/2025				
Physical Exam						
Nursing Physical Exam	Family Name	Given Name			Gender	
Neonatal Family History	Van Cleef	Lee			Male	
Obstetric Anamnesis	Address	City	Province		Country	
Labor/Birth/3° Stage						
▼ Daily Activities						
Nursing Handover	Birth Date and Time	Gestational Age	Birth Weight [g]			
Daily Visit	mm/dd/yyyy:					-
Transfusions		Barra co	mandi			*
PATIENT FILE NEO NEW	EDIT SAVE DELETE CANCEL	V				ascom



## 2.1. Pannello di navigazione

A sinistra è disponibile un pannello di navigazione che elenca le pagine disponibili (Fig 2 **A**, Fig 3).



Fig 3

Le diverse pagine sono organizzate in 5 sezioni: Paziente, Valutazione, Attività quotidiane, Dimissione, Utilità.

Ogni sezione contiene diverse pagine, ciascuna dedicata a un insieme specifico di dati:

- **Paziente**  $\rightarrow$  Dati paziente, Consensi, Isolamento.
- Valutazione clinica → STEN, Nascita, Ammissione, Esame obiettivo, Esame obiettivo infermieristico, Anamnesi ostetrica, Travaglio/Nascita/3 Stadio.
- Attività quotidiane → Consegne infermieristiche, Visita medica,Trasfusioni, Malformazioni, Colloqui, Grafici di crescita, Effetti personali.
- **Dimissione**  $\rightarrow$  Dimissione medica, Dimissione infermieristica.
- Utilità → Stampa documenti.



Non tutte le sezioni/pagine sono sempre disponibili, a causa della configurazione e/o dei permessi degli utenti. Questo manuale descrive una configurazione standard completa per utenti con tutti i permessi.

I nomi delle sezioni possono essere cliccati per chiudere/espandere le pagine correlate. Si veda, ad esempio, Fig 4.



La pagina attualmente selezionata viene evidenziata (Fig 4 A).

Fare clic sul nome di una pagina per selezionarla e visualizzarne i contenuti.

Inoltre, per facilitare la navigazione, un pulsante "indietro" è presente sull'intestazione della pagina su quei documenti che sono "Figli" di una certa pagina. Un esempio sono i documenti relative a uno consenso specific (Fig 5).



Fig 5

Quando la freccia a sinistra indicata in Fig 5 **A** è presente sull'intestazione, è possibile

> Cliccare su di essa per ritornare al documento di ordine superiore.

La pagina "Consensi" è descritta nel paragrafo 4.1.3.

## 2.2. Area dati

Ogni pagina contiene dati relativi a un argomento specifico. Sono disponibili diverse modalità di inserimento e visualizzazione dei dati, a seconda del tipo di dati specificati contestualmente. Tali strumenti sono descritti nella sezione 3.1. Ad esempio, nella pagina "Dati paziente" vengono visualizzati i dati personali del paziente, il codice nosologico della madre e i contatti disponibili (Fig 6). Le diverse modalità e i diversi strumenti per l'inserimento dei dati sono descritti nel paragrafo 3.1.

	Personal Details					
A	Registration Details  Patient ID				ISOLATION CHANGE B	ED
	Patient Code	Date of Pirth		Ethnicity		_
	554223	06/09/2025		Lunicity		
	Family Name	Given Name	Fiscal Code		Gender	
	Van Cleef	Lee			Male	
	Address	City	Province		Country	
	Birth Date and Time mm/dd/yyyy:	Gestational Age	Birth Weight [g]			
						*
		Fi	n 6			

Fig 6

In ogni pagina, i dati sono raggruppati per argomento. Ogni "sezione tematica" è definita da un titolo (Fig 6 **A**).

> Fare clic sull'intestazione per espandere/collassare una sezione.

In Fig 7, ad esempio, la sezione "Registration details" è chiusa (Fig 7 A).

Personal Details		
Registration Details		
O Maternal Hospitalization Reference		
O Contacts		ADD CONTACT +
	Fig 7	<b>B</b>

Utilizzare i pulsanti indicati in Fig 7 B per espandere () o chiudere () tutte le sezioni.

In una pagina possono essere disponibili pulsanti speciali che permettono di accedere ad altre pagine o procedure direttamente correlate a quelle della pagina attualmente visualizzata. Questo è il caso dei pulsanti ISOLATION (Isolamento) e CHANGE BED (Cambia letto) indicati in Fig 6 **B** (vedere il paragrafo 4.1.2).

## 2.3. Barra dei comandi

La barra dei comandi (Fig 8) contiene i pulsanti che consentono di operare sui contenuti presenti sulla schermata.



Il nome del modulo (Patient File) è visualizzato a sinistra. I pulsanti sono:

**New** (Nuovo) - consente di creare un nuovo elemento di un certo tipo. Questo può accadere sia nel caso in cui siano possibili più pagine dello stesso tipo (è il caso, ad esempio, di "Passaggi di consegne infermieristiche", dove di solito viene creato un nuovo passaggio di consegne alla fine di ogni turno), sia la prima volta che viene modificata una pagina (ad esempio, la prima volta che vengono inseriti i dati di ammissione di un paziente).

Edit (Modifica) - abilita l'inserimento dei dati (la pagina passa alla "Modalità di modifica").

Save (Salva) - consente di salvare le modifiche effettuate.

**Delete** (Elimina) - consente di eliminare una pagina, se possibile.

Cancel (Annulla) - consente di annullare le modifiche apportate a una pagina.

I pulsanti della barra dei comandi sono abilitati/disabilitati in base al contesto (ad esempio, il pulsante **Salva** è abilitato solo in "Modalità di modifica") e/o ai permessi degli utenti (alcune procedure possono essere eseguite solo da utenti specifici).

## **3. Inserimento dati**

La prima volta in cui si accede ad un determinato documento per un paziente selezionato, il pulsante **New** (Nuovo) è abilitato sulla barra comandi. Quando si accede successivamente allo stesso documento, se è una pagina che viene compilata una volta sola, il pulsante **New** (Nuovo) è disabilitato mentre è abilitato il pulsante **Edit** (Modifica) che permette di modificare i dati sulla pagina esistente. Per quelle pagine che sono compilate numerose volte (ad esempio, la "Visita Giornaliera"), il pulsante **New** (Nuovo) rimane abilitato anche agli accessi successivi.

Per inserire i dati:

Fate clic sul pulsante Edit (Modifica) o sul pulsante New (Nuovo) nella barra dei comandi (Fig 9).



La pagina passa alla "Modalità di modifica". Il pulsante **Edit** (Modifica) è evidenziato (Fig 10 **A**). I pulsanti **Save** (Salva) e **Cancel** (Annulla) sono abilitati (Fig 10 **B - C**).



- Inserire i dati.
- > Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche apportate o su **Annulla** per annullarle.

Esistono diverse modalità di inserimento dei dati, a seconda del tipo di dato e del contesto. Tali modalità sono descritte nella sezione seguente.

## 3.1. Esempi di inserimento dati

Questo paragrafo riporta degli esempi relative alle più comuni modalità di inserimento dei dati. La gran parte dell'inserimento dati su Neonatal Patient File si fa utilizzando le procedure descritte qui. Altre diverse procedure, relative a pagine specifiche, sono descritte contestualmente alla descrizione della pagina.

Consents   tsolations   Patient Assessment   Nets   Birth Date and Time   Admission Age   mm/dd/yyyy -:   Birth Date and Time   Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or   Admission Date is provided.   Internal Provenance   External   Physical Exam   Nursing Physical Exam   Noendtal Family History   Obstetri: Anamnesis   Labor/Birth/3* Stage   Dalty Activities   Nursing Handover   Daity Visit   Dentrat L FeeDing Difficul Tits   Nersing Handover   Daity Visit	Personal Details	AUTHISSION					
Isolations mm/dd/yyyy -: Patient Assessment Nets Birth Date and Time Admission Age mm/dd/yyyy -: Admission Age mm/dd/yyyy -: Admission Age Admission Date is provided. Internal Provenance External Fermal Ferma Admission Reason Nursing Handover Daily Activities Nursing Handover Daily Visit Transfusions	Consents	Admission Date		Admittin	g Doctor		
Patient Assessment       Birth Date and Time:       Admission Age       Blood Type         Birth       Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Age cannot be calculated unless Birth Cannot be advised.         Nussing Physical Exam       Admission Reason         Obstetric Anamnesis       TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN) NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)       McCONIUM ASPIRATION SYNDROME         Daily Activities       PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN) NEONATAL SEPSIS NEONATAL PNEUMONIA       Congenital viral infections         Nursing Handover       NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS NEONATAL HYPERBILIRUBINEMA PR	Isolations	mm/dd/yyyy -:					
Nets     Birth Date and Time     Admission Age     Blood Type       Birth     A+     A+     B+     AB+     AB+     O+     O-       Admission     Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Date is provided.     A+     A+     B+     AB+     AB-     O+     O-       Physical Exam     Internal Provenance     External     External Provenance     External     External     External     External     External       Norsing Physical Exam     Admission Reason     External     External Provenance     External     Ex	atient Assessment						
Birth Admission Physical Exam Nursing Physical Exam Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3° Stage Daily Activities Nursing Handover Daily Activities Nursing Handover Daily Activities Daily Activitie	Nets	Birth Date and Time	Admission Age		Blood Type		
Admission       Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Date is provided.         Physical Exam       Internal Provenance       External         Nursing Physical Exam       External       External         Neonatal Family History       Admission Reason         Obstetric Anamnesis       TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN)       NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)       MECONIUM ASPIRATION SYNDROME         Daily Activities       PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN)       NEONATAL SEPSIS       NEONATAL PNEUMONIA       CONGENITAL VIRAL INFECTIONS         Daily Activities       NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS       NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA       PRETERM BIRTH       EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT         Daily Visit       NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES       NECONTIAL VIRAL INFECTIONS       BRACHIAL PLEXUS INJURY         Transfusions       O       NECONTIAL LACERATION AND HEMORRHAGE       BRACHIAL PLEXUS INJURY	Birth	mm/dd/yyyy:			A+ A- I	I+ B- AB+ AB- O+	0-
Physical Exam       Internal Provenance       External       External         Nursing Physical Exam       Admission Reason         Obstetric Anamnesis       Admission Reason         Labor/Birth/3° Stage       TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN)       NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)       MECONIUM ASPIRATION SYNDROME         Daily Activities       PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN)       NEONATAL SEPSIS       NEONATAL PNEUMONIA       CONGENITAL VIRAL INFECTIONS         Daily Visit       NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS       NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA       PRETERM BIRTH       EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT         Neiny Visit       NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES       NECORTIZING ENTERCOLITIS (NEC)       INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE       BRACHIAL PLEXUS INJURY	Admission		Admission Age cannot I Admission Date is prov	be calculated unless Birth Date an ided.	d Time or		
Nursing Physical Exam Neonatal Family History Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3* Stage Persistent TachYPNEA OF NEWBORN (TTN) NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) MECONIUM ASPIRATION SYNDROME Persistent Pullmonary Hypertension of THE NEWBORN (PPHN) NEONATAL SEPSIS NEONATAL PNEUMONIA CONGENITAL VIRAL INFECTIONS NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA PRETERM BIRTH EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES NECROTIZING ENTEROCOLITIS (NEC) INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE BRACHIAL PLEXUS INJURY	Physical Exam	Internal Provenance	External	External	Provenance		
Neonatal Family History     Admission Reason       Obstetric Anamnesis     TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN)     NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)     MECONIUM ASPIRATION SYNDROME       Daily Activities     PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN)     NEONATAL SEPSIS     NEONATAL PNEUMONIA     CONGENITAL VIRAL INFECTIONS       Nursing Handover     NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS     NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA     PRETERM BIRTH     EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT       Daily Visit     NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES     NECONTIZING ENTEROCOLITIS (NEC)     INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE     BRACHIAL PLEXUS INJURY	Nursing Physical Exam						
Obstetric Anamnesis       TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN)       NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)       MECONIUM ASPIRATION SYNDROME         Daily Activities       PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN)       NEONATAL SEPSIS       NEONATAL PNEUMONIA       CONGENITAL VIRAL INFECTIONS         Nursing Handover       NeoNATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS       NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA       PRETERM BIRTH       EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT         Daily Visit       NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES       NECONIZING ENTEROCOLITIS (NEC)       INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE       BRACHIAL PLEXUS INJURY	Neonatal Family History	Admission Reason					
Labor/Birth/3* Stage       PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN)       NEONATAL SEPSIS       NEONATAL PNEUMONIA       CONGENITAL VIRAL INFECTIONS         Daily Activities       NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS       NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA       PRETERM BIRTH       EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT         Daily Visit       NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES       NECONITAL VIRAL INFECTIONS       BRACHIAL PLEXUS INJURY	Obstetric Anamnesis	TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN)	NEONATAL RESPIRATOR	RY DISTRESS SYNDROME (RE	OS) MECONIUM ASPIRATI	ON SYNDROME	
Daily Activities     NeoNatal Jaundice due to Hemolysis     NeoNatal HyperBilliruBinemia     PRETerm Birth     EXTREMELY Low Birth WeiGHT       Daily Visit     NeoNatal Feeding Difficulties     Necrotizing enterocolitis (Nec)     INtracranial Laceration and Hemorrhage     Brachial Plexus Injury	Labor/Birth/3° Stage	PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF	THE NEWBORN (PPHN)	NEONATAL SEPSIS	NATAL PNEUMONIA CO	NGENITAL VIRAL INFECTIONS	
Daily Visit NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES NECROTIZING ENTEROCOLITIS (NEC) INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE BRACHIAL PLEXUS INJURY	Daily Activities Nursing Handover	NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS	NEONATAL HYPERBILIRUB	INEMIA PRETERM BIRT	H EXTREMELY LOW BIRT	I WEIGHT	
Transfusions	Daily Visit	NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES NECRO	TIZING ENTEROCOLITIS (NE	C) INTRACRANIAL LAC	ERATION AND HEMORRHAGE	BRACHIAL PLEXUS INJURY	
	Transfusions	A					

Fig 11

In Fig 11 è mostrata come esempio la pagina "Ammissione".

In generale, per inserire dei dati:

Fare clic sul pulsante New (Nuovo) sulla barra dei comandi per creare un nuovo fascicolo di ricovero per il paziente (Fig 11 A).

Lo schermo passa in questo modo alla "Modalità di modifica", nella quale è abilitato l'inserimento dei dati. Sulla barra dei comandi, il pulsante **New** (Nuovo) è evidenziato, i pulsanti **Save** (Salva) e **Cancel** (Annulla) sono abilitati (Fig 12).

Patient	Admission	
Personal Details		
Consents	Admission Date Admitting Doctor	
Isolations	ADMIN ADMIN	~
Patient Assessment		
Nets	Birth Date and Time Admission Age Blood Type	_
Birth	mm/dd/yyyy -: A+ A- B+ B- AB+ AB- 0+ 0-	2
Admission	Admission Age cannot be calculated unless Birth Date and Time or Admission Date is consided	-
Admission	Internal Provenance External External External Provenance	
Physical Exam	v	
Nursing Physical Exam		
Neonatal Family History	Admission Reason	
Obstetric Anamnesis	TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TTN) NEONATAL RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) MECONIUM ASPIRATION SYNDROME	
Labor/Birth/3° Stage		
Daily Activities		
Nursing Handouer	NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS NEONATAL HYPERBILIRUBINEMIA PRETERM BIRTH EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT	
Nursing Handover		
Daily Visit	NEONATAL FEEDING DIFFICULTIES    NECROTIZING ENTEROCOLITIS (NEC)    INTRACRANIAL LACERATION AND HEMORRHAGE    BRACHIAL PLEXUS INJURY	
Transfusions	Y	
		P

Fig 12

Ci sono campi in sola lettura, che sono compilati automaticamente. Questi saranno descritti nei prossimi paragrafi. Ad esmpio, i dati nei campi indicati in Fig 12 **A** sono ereditati dall'anagrafica ospedaliera, mentre il campo "Data/Ora di nascita" proviene dalla schermata "Birth".

l campi con l'asterisco sono obbligatori, come, ad esempio, "Eseguito il Guthrie" e "Consenso dei genitori" sulla pagina "Trasfusioni" (Fig 13 **A**).

< Transfusions - New		
Type           RED BLOOD CELLS         PLASMA   PLATELETS	Blood Type A+ A- B+ B- AB+ AB-	
Cross Test Carried Out           YES         NO	Positive Checklist           YES         NO             A         If the system option of the cosent code of Parental Consent's set, only field is set to True	al
Bag Id	Guthrie Performed *	
Start Datetime	Registering User Start	~
mm//du/yyyy	Fia 13	

Non è possibile salvare una pagina se non sono stati compilati tutti i campi obbligatori. Se si cerca di salvare un record con dati incompleti, viene visualizzata una finestra pop-up che elenca tutte le informazioni mancanti (Fig 14).

Validation Errors	
It is not possible to save the data. Please fix the following error saving again:	ors and then try
Guthrie Performed field is required	
Parental Consent field is required	
	CLOSE
Fig 14	

Inoltre, i campi obbligatori mancanti sono evidenziati (Fig 15 A).

< Transfusions - New						
Type           RED BLOOD CELLS         PLASMA         PLATELETS	Blood Type       A+     A-	B- AB+ AB- O+ O-				
Cross Test Carried Out	Positive Checklist	Parental Consent *				
Bag Id 54b	Guthrie Performed *	uired				
Start Datetime mm/dd/yyyy:	Registering User Start	· ·				
	Fig 15					

#### 3.1.1. Menù a discesa

Sui menù a discesa,

> Fare clic su un nome dell'elenco per inserire un elemento nel campo corrispondente.

Il campo "Provenienza interna", ad esempio, può essere selezionato da un menu contenente le possibili provenienze configurate (Fig 16).

_ Internal Provenance	
	~
Hospital	
Hostpiualt Unit	
Fig 16	

#### 3.1.2. Scelta multipla

In caso di campi a scelta multipla, come quello mostrato in Fig 17 A,

> Fare clic su un'opzione per selezionarla.

Breath		
NORMAL BREATHING	DYSPNEA (DIFFICULTY BREATHING)	GROAN
JUGULAR RETRACTIONS	SEE-SAW BREATHING	
Ventilatory Support           O2         CPAP         TET	LARYNGEAL MASK HFNC	



### 3.1.3. Campi correlati

Alcune opzioni abilitano la possibilità di ulteriori specifiche. È il caso, ad esempio, dei box di selezione "Tensioattivo", "Adrenalina", "Bolo di soluzione salina" e "Vitamina K" sulla pagina "Nascita". Questi, se selezionati, abilitano la specifica delle relative quantità e unità di misura (Fig 18).

Surfactant	_ Surfactant Quantity	_ Surfactant Measure Unit
YES NO	+ -	·
Adrenaline	Adrenaline Quantity	Adrenaline Measure Unit
YES NO		
Bolus Of Saline Solution	_ Bolus Of Saline Solution Quantity	Bolus Of Saline Solution MeasureUnit
YES NO	+ -	~
Vitamin K	Vitamin K Quantity	Vitamin K Measure Unit
YES NO		
	Fig	18

#### 3.1.4. Campi di testo libero

Digitare il testo richiesto per riempire il campo. Si veda ad esempio la Fig 19.

_ Ventilatory Support Notes
Notes. Notes. Notes

Fig 19

#### 3.1.5. Finestra di selezione

Alcuni campi aprono una finestra di selezione che consente di specificare le informazioni richieste. Si veda, ad esempio, la specifica dei Problemi sulla pagina "Visita giornaliera".

Problems



No Problems

Fig 20

Per indicare un problema:

Fare clic sul pulsante **Add new problem** (Aggiungi nuovo problema - Fig 20 **A**).

Si aprirà una apposita finestra di selezione (Fig 21).

Problem		
Start Date and Time mm/dd/yyyy:	Present At Admission	
_ Apparatus	V Problem	
Priority Low MEDIUM HIGH		
Notes		
	SAVE	SE
	Fig 21	



Selezionare la data/ora di inizio (Fig 22 A).

A	Start Date and Time 06/09/2025 12:00 AM	Present At Admission	Î
B	- Apparatus Respiratory	Problem Dyspnea (shortness of breath)	~
C	Priority LOW MEDIUM HIGH		
	Notes, notes, notes.		
0		0	
	1	SAVE	CLOSE
	F	- 22	

- Selezionare l'apparato e il problema sugli appositi menù a discesa contestuali (Fig 22) **B**).
- ➢ Indicare la priorità (Fig 22 C).

- > Digitare una descrizione più dettagliata, se necessario (Fig 22 D).
- Fare clic su **Salva** (Fig 22 **E**).

Le voci selezionate saranno elencate in una tabella (Fig 23 A).

Problems	Problems						
Start Date and Time	Start Date and Time Apparatus P		Priority				
6/9/25, 12:00 AM	Respiratory	Dyspnea (shortness of breath)	Low	0	1.	Ū	
	Fig 23						
Fare clic sull'icona	per visi	ualizzare i dettagli per intero.					
➢ Fare clic sull'icona	🖉 per mo	per modificare l'elemento inserito.					
➢ Fare clic sull'icona	per elin	per eliminare l'elemento.					

Si veda il paragrafo 4.3.2 per maggiori informazioni sulla funzionalità di inserimento dei problemi.

#### 3.1.6. Chiamata Codefinder

Le diagnosi e le procedure ICD9 possono essere selezionate tramite il modulo Digistat Codefinder Web. In questi casi, un pulsante specifico richiama il modulo Digistat Codefinder (per la descrizione del modulo Codefinder, si veda il documento *USR ENG Codefinder Web*). L'esempio seguente mostra la procedura di selezione della diagnosi sulla pagina "Ammissione" (Fig 24).



Fig 24

Fare clic sul pulsante Add a new diagnosis (Aggiungi una nuova diagnosi - Fig 24 A).

Si aprirà il modulo Codefinder Web (Fig 25)

_Global.C.6.ICD9	_						
All Hierachy	Favorites	Frequents	Recents			SEARCH	
Insert at least 3 characte	rs to perform a sea	rch					
							CLOSE
				-			•



Ricercare la diagnosi (Fig 26)

an me	acity Pavorites	riequents	Recents		
002.2				SEARCH	
nsert at least	3 characters to perform a sea	rch			
Code	Description				
002.2	PARATIFO B				

Fig 26

Fare clic sulla diagnosi desiderata per selezionarla (Fig 26 A).

La voce selezionata verrà visualizzata su "Neonatal Patient File", in una tabella che elenca tutte le voci selezionate (Fig 27).

Diagnosis		ADD DIAGNOSIS +					
Code	Description						
002.2	PARATIFO B						
Fig 27							

> Utilizzare l'icona per eliminare un elemento della tabella (Fig 27 **A**).

#### 3.1.7. Score infermieristici



Di default, Neonatal Patient File mostra esempi pre-configurati di scores infermieristici (Nurse scores) che possono poi essere modificati in fase di configurazione. Questi scores sono definiti all'interno del configuratore di Vitals Web (si veda il documento CFG ENG Digistat Suite) e hanno solamente uno scopo documentativo.

Nella presente configurazione standard è presente un solo score infermieristico: lo "Apgar Score" sulla schermata "Nascita" (Fig 28). Apgar Score

NEW APGAR SCORE +

No Apgar Scores

Fig 28

Per documentare un punteggio:

> Cliccare il pulsante New Apgar Score (Nuovo Apgar Score - Fig 28 A).

Si aprirà la seguente finestra (Fig 29).

Apgar Score					
_ Heart Rate *	~	_ Muscle Tone *	~	_ Respiratory Movements *	~
Nasopharyngeal Reflex *		Complexion *		Minutes *	
	~		~		+ -
				Result *	CALCULATE
				ADD	CLOSE

Fig 29

Inserire tutte le valutazioni richieste (da selezionare in questo caso su un menù a discesa - Fig 30 A).

	Apgar Score					
	Heart Rate * Less than 100 bpm	~	Muscle Tone * Some flexion of extremities	~	Respiratory Movements * Slow breathing	~
A	Nasopharyngeal Reflex * Strong cry, cough or sneeze with stimulation	~	Complexion *	~	Minutes *	+
	L				Result *	B
						CLOSE
			Eig 20			

- Fig 30
- > Fare clic sul pulsante Calculate (Calcolo Fig 30 B).

Il punteggio complessivo verrà visualizzato in un campo apposito (Fig 30 C).

Click the Add button (Fig 30 D).

The calculated score will be displayed in a table, on the relevant form ("Birth" in this case - Fig 31  $\bf{A}$ ).

Apgar	Apgar Score								PGAR SCO	DRE +
Heart	Rate	Respiratory Movements	Muscle Tone	Nasopharyngeal Reflex	Complexion	Minutes	Result			
Less the first the first test test test test test test test t	han pm	Slow breathing	Some flexion of extremities	Grimace or weak cry with stimulation	Pink body, blue extremities	30	5	0	01	Ū

#### 3.1.8. Campi disabilitati

Alcuni campi possono essere disabilitati o in sola lettura. Ciò a causa dei permessi dell'utente specifico (ci sono casi in cui l'utente non ha l'autorizzazione per eseguira una determinata procedura).

Alcuni dati sono ereditati dall'anagrafica ospedaliera. I dati del paziente, ad esempio, presenti sulla schermata "Dati Paziente" (nome, cognome, data di nascita ecc.) provengono dall'anagrafica e sono in sola lettura (Fig 32 **A**).

Una ulteriore fonte che popola i campi in sola lettura può essere una diversa pagina di "Neonatal Patient File" o un'applicazione esterna. Ad esempio: i dati necessari a specificare i campi in sola lettura indicati in Fig 32 **B** (pagina "Dati Paziente") provengono dalla pagina "Nascita" e, in origine, sono acquisiti dal modulo Digistat "Online Web". Si veda il paragrafo 4.2.2 per la descriuzione della pagina "Nascita".

(	Registration Details					
	Patient ID				ISOLATION	CHANGE BED
	Patient Code	Date of Birth		Ethnicity		
	554223	06/09/2025				
	Family Name Van Cleef	Given Name Lee	Fiscal Code		Gender Male	
	Address	City	Province		Country	
	Birth Date and Time	Gestational Age	Birth Weight [g]			
2	► 06/08/2025 10:00 PM	32 days and 4	1.9			
		FIQ 4	<u> </u>			

### 3.2. Storico

I dati relativi alla creazione di un documento e all'ultima modifica effettuata sono sempre visualizzati nell'angolo in basso a sinistra del documento.

Inoltre, gli utenti con i permessi adeguati possono accedere allo storico dei cambiamenti eseguiti su un documento. Quando questa possibilità è abilitata, un link specific "Record

History" è visualizzato accanto alle informazioni relative alla creazione e all'utlima modifica (Fig 33 **A**).



Fig 33

Cliccare sul link per visualizzare la seguente finestra (Fig 34)

	History	B
	Current	
	Edited by ADMIN on June 11, 2025 at 10:25:14 AM GMT+2	£
		CLOSE
l	Fig 34	

La finestra elenca tutte le modifiche effettuate al documento. Ogni riga corrisponde a una modifica (Fig 34 **A**). La riga in alto si riferisce alla versione corrente. È possibile:

> Cliccare una riga per visualizzare la versione precedente del documento.

Le version precedent sono in sola lettura.

L'icona posta sulla Destra di ogni riga (Fig 34 **B**) apre una finestra che compara la versione selezionata con quella ad essa precedente (Fig 35). L'icona è visible solamente per utenti aventi il permesso specifico.

Differe	inces				
÷ 9					Î
Before		After			
	Expand 11 lines				
12	"AdmissionCondition": "",	12	"AdmissionCondition": ""	,	
13	"ExternalProvenance": "",	13	"ExternalProvenance": ""	,	I
14	"PatientId": 16,	14	"PatientId": 16,		
15	- "DiagnosisICD9List": []	15	"DiagnosisICD9List": [		
		16	{		
		17	"Id": 2,		
		18	"Code": "002.2",		
		19	"Description": "PARA	TIFO B",	
		20	"AdmissionId": 4		
		21	}		
		22	]		-
					CLOSE



## 3.3. Pagine "sorelle"

Alcune attività vengono svolte più volte durante la degenza del paziente. Ciò comporta la presenza di più documenti dello stesso tipo per lo stesso paziente. È il caso, ad esempio, del documento di passaggio delle consegne, che di solito viene compilato e salvato dal personale infermieristico alla fine di ogni turno (Fig 36).

▼ Patient	Nursing Handover	
Personal Details		
Consents		
Isolations	(=) Assessment	
▼ Patient Assessment	Breath	_ 1
Nets	NORMAL BREATHING DYSPNEA (DIFFICULTY BREATHING) GROAN INTERCOSTAL RETRACTIONS NASAL FLARING EPIGASTRIC RETRACTIONS	
Birth	JUGULAR RETRACTIONS SEE-SAW BREATHING	
Admission		
Physical Exam	Ventilatory Support Ventilatory Support Notes	
Nursing Physical Exam	OZ CPAP IEI LARYNGEAL MASK HFNC	
Neonatal Family History		
Obstetric Anamnesis		
Labor/Birth/3° Stage		
<ul> <li>Daily Activities</li> </ul>	Posetivity Posetivity Name	
Nursing Handover	VES NO	
Daily Visit		Ŧ
Transfusions 🗸		×
	Fig 36	

Per creare un nuovo "passaggio di consegne"

> Fare clic sul pulsante **New** (Nuovo) sulla barra dei comandi (Fig 36 **A**).

La pagina passa alla "Modalità di modifica" (Fig 37).

Nursing Handover	
Assessment Breath	
NORMAL BREATHING     DYSPNEA (DIFFICULTY BREATHING)     GROAN     INTER       JUGULAR RETRACTIONS     SEE-SAW BREATHING	COSTAL RETRACTIONS NASAL FLARING EPIGASTRIC RETRACTIONS
Ventilatory Support           O2         CPAP         TET         LARYNGEAL MASK         HFNC	Ventilatory Support Notes
Reactivity YES NO	Reactivity Notes
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Fig 37

#### > Compilare tutti i campi necessari (Fig 38).

RACTIONS

Fig 38

> Al termine, fare clic su **Save** (Salva - Fig 38 **A**).

Il documento è così salvato (Fig 39).

O Assessment			
Breath NORMAL BREATHING DYSPNEA (DIFFICULTY BREATHING)	GROAN INTERCOSTAL RETRACTIONS	NASAL FLARING EPIGASTRIC RETRACTION	IS
JUGULAR RETRACTIONS SEE-SAW BREATHING			
Ventilatory Support           O2         CPAP         TET         LARYNGEAL MASK         HFNC	Ventilatory Supp	ort Notes	
Reactivity YES NO	Reactivity Notes		
Created by ADMIN on C(11/25, 10/52 AM, Depend bistory			

Fig 39

Sulla barra dei comandi sono abilitati i seguenti pulsanti (Fig 39 A):

New (Nuovo) - permette di creare un nuovo documento dello stesso tipo.
Edit (Modifica) - consente di modificare un record esistente.
Delete (Elimina) - consente di eliminare un record.

Quando sono presenti più documenti, è possibile navigare tra i vari documenti utilizzando i pulsanti indicati in Fig 39 **B**.

Fare clic sul pulsante per visualizzare il documento successivo.

Fare clic sul pulsante il documento precedente.

Fare clic sul pulsante *per visualizzare l'ultimo documento (il più recente).* 

Fare clic sul pulsante er visualizzare il primo documento (il più vecchio).

Fare clic sul pulsante per visualizzare una tabella che elenca tutti i documenti esistenti (Fig 40).

DateCreatedUtc	Breath	VentilatorySupport
6/11/25, 10:53 AM	Dyspnea (difficulty breathing)	02
6/11/25, 10:56 AM	Dyspnea (difficulty breathing)	02
6/11/25, 10:57 AM	Dyspnea (difficulty breathing)	02

#### Fig 40

La riga gialla indica il documento attualmente visualizzato. Fare clic su una riga per visualizzare il documento corrispondente.

## 4. Flussi di lavoro dedicati

## 4.1. Paziente

### 4.1.1. Dati paziente

La schermata "Dati paziente" contiene le informazioni personali del paziente selezionato.

Consents Isolations	Registration Details				
	Patient ID			ISOLATION	HANGE BED
Birth	Patient Code	Date of Birth	Ethnicity		
Admission 5 Physical Exam	554223	06/09/2025			
Nursing Physical Exam	Family Name	Given Name Lee	Fiscal Code	Gender Male	
Obstetric Anamnesis	Address	City	Province	Country	
Labor/Birth/3° Stage					
Nursing Handover	21-th Date and Time 26/08/2025 10:00 PM	Gestational Age 32 days and 4	Birth Weight [g]	>	
Daily Visit Transfusions				-	×

Fig 41

I dati contenuti nei campi in sola lettura indicati in Fig 41 **A** provengono dall'anagrafica ospedaliera.

I dati contenuti nei campi in sola lettura indicati in Fig 41 **B** provengono dalla pagina "Nascita". Si veda il paragrafo 4.2.2.

Cliccare il pulsante Add Contacts (Aggiungi Contatto) posto in basso, nell'area "Contatti" (Fig 42 A) per aggiungere informazioni sui contatti. Si veda il paragrafo 3.1.5 per le istruzioni in merito.

Personal Details			
Birth Date and Time 06/08/2025 10:00 PM	Gestational Age 32 days and 4	Birth Weight [g] <b>1.9</b>	
Maternal Hospitalization Ref Mother's Nosological Code	erence		
Contacts			ADD CONTACT +
No Contacts			
			*
		Fig 42	

#### 4.1.2. "Cambia letto" e "Isolamento"

Su questa pagina sono presenti due pulsanti come accesso diretto a due procedure specifiche. Questi sono **Change bed** (Cambia letto) e **Isolation** (Isolamento) - Fig 43 **A**.

Personal Details					
Registration Details     Patient ID			æ	ISOLATION	CHANGE BED
Patient Code 554223	Date of Birth 06/09/2025		Ethnicity		
Family Name Van Cleef	Given Name Lee	Fiscal Code		Gender Male	- I
Address	City	Province		Country	
Birth Date and Time 06/08/2025 10:00 PM	Gestational Age 32 days and 4	Birth Weight [g] 1.9			
					*
	Fig	g 43			

#### Cambia letto

Il pulsante Cambia letto può essere utilizzato per registrare rapidamente il trasferimento del paziente in un altro letto.

> Fare clic su **Change Bed** (Cambia letto) per aprire la finestra "Sposta paziente".

Move Patient			
_ Location *			
ICU			~
Bed *			~
		(A)	
		MOVE	CANCEL
	Fig 44		

Selezionare il reparto e il letto di destinazione sulla finestra, quindi fare clic su Move (Sposta - Fig 44 A).

#### Isolamento

Fare clic su **Isolamento** per accedere direttamente alla pagina correlata, che consente di documentare i periodi di isolamento del paziente (Fig 45).

Isolations	
Start Date mm/dd/yyyy -:	End Date mm/dd/yyyy:
Type CONTACT AIRBORNE DROPLET Notes	

Fig 45

Se un periodo di isolamento è stato avviato (la data di inizio è specificata) ma non è terminato (la data di fine non è specificata) come in Fig 46,

Isolation		
Start Date * 06/06/2024 12:00 AM	End Date mm/dd/yyyy -:	
Isolation Type *		
	Fig 46	

#### il pulsante **Isolamento** è evidenziato in rosso sulla pagina "Personal Details" (Fig 47).

Personal Details					
Registration Details     Patient ID				ISOLATION	CHANGE BED
Patient Code 554223	Date of Birth 06/09/2025		Ethnicity		
		Fig 47			

Fare nuovamente clic sul pulsante per accedere di nuovo alla pagina e specificare la data di fine.

È possibile creare più documenti di "Isolamento". La condizione necessaria per crearne uno nuovo che l'isolamento precedente sia terminato (cioè deve avere una data di fine).

#### 4.1.3. Consensi

La scheda "Consensi" consente di tracciare lo stato dei consensi necessari forniti dai familiari.

Un'opzione di configurazione consente di caricare in anticipo un certo numero di consensi predefiniti. In Fig 48 c'è un consenso pre-caricato.

Consents					
Acquisition Datetime	Code	Description	Outcome	Notes	Doctor
	00.01	TERAPIA AD ULTRASUONI DEI VASI DI TESTA E COLLO	Not Proposed		

#### Fig 48

Fare clic su una delle righe per aprire il consenso corrispondente (Fig 49).

	Description	
00.01	TERAPIA AD ULTRASUONI DEI VASI DI TESTA E COLLO	SEARCH C
Acquisition Datetime	Doctor	
mm/dd/yyyy:		
Outcome		
YES NO PARTIAL N	DT PROPOSED	
Notes	•	

Fig 49

> Fare clic sul pulsante Edit (Modifica) sulla barra comandi (Fig 49 A).

Il modulo passerà alla modalità "Inserimento dati" (Fig 50).

Personal Details	< Consents - Edit		
Consents Isolations	Code 00.53	Description IMPIANTO O SOSTITUZIONE DEL SOLO PACEMAKER PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA (CR1	SEARCH Q
Patient Assessment			
Nets	Acquisition Datetime	Doctor ADMIN	~
Admission			
Physical Exam Nursing Physical Exam Neonatal Family History	VES NO PARTIAL NOT	PROPOSED	
Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3° Stage			
Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3Å <sup>a</sup> Stage <b>Daily Activities</b> Nursing Handover Daily Visit Transfirience			
Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3Å <sup>a</sup> Stage <b>Daily Activities</b> Nursing Handover Daily Visit Transfusions			
Obstetric Anamnesis Labor/Birth/3Å <sup>a</sup> Stage <b>Daily Activities</b> Nursing Handover Daily Visit Transfusions Malformations	Created by ADMIN on 5/22/25, 11:41 A	м	

Fig 50

Tutti i consensi alla prima apertura si trovano in stato "Non proposto" (Fig 50 A).

Fare clic su un diverso "Esito" per modificare lo stato del consenso (Sì, No, Parziale).

Se è richiesto un consenso diverso da quelli elencati di default, è possibile caricare e selezionare un consenso diverso. Per fare ciò è necessario:

> Fare clic sul pulsante **New** (Nuovo) sulla barra dei comandi (Fig 49 **B**).

Si aprirà la seguente schermata (Fig 51).

	Description		
Acquisition Datetime mm/dd/yyyy:		Doctor ADMIN	
Outcome	NOT PROPOSED		
Notes			

#### Fare clic sul pulsante **Search** (Cerca - Fig 51 **A**).

Si aprirà il modulo "Digistat Codefinder". Per le istruzioni sulla procedura di selezione, si veda il paragrafo 3.1.6. Il nuovo consenso selezionato verrà aggiunto all'elenco dei consensi (quello mostrato in Fig 48).

#### 4.1.4. Isolamenti

Si veda il paragrao 4.1.2.

## 4.2. Valutazione del paziente

## 4.2.1. STEN (Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale e pediatrico)

Per le procedure di immissione dati in questa pagina, fare riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

Un'opzione di configurazione consente di precompilare i campi indicati in Fig 52 **A**. Si tratta di campi di testo libero. Il contenuto precompilato può essere utilizzato per velocizzare il processo di inserimento dati o eliminato se non pertinente.

Nets		
Temperature [°C]+	Heart Rate Respirat	cory Rate SaO2 +
ASSISTANCE DURING TRANSPORT	During Transfer	Upon Arrival
<ul> <li>Ventilazione meccanica:</li> <li>CPAP con nasocannule:</li> <li>FiO2/SaO2:</li> <li>Infusione CDC / Vena periferica:</li> <li>Farmaci:</li> <li>Altro:</li> </ul>	<ul> <li>Utilizzo di ventilazione meccanica non inv</li> <li>Applicazione di CPAP attraverso nasocanr</li> <li>Monitoraggio livelli FiO2 e SaO2</li> <li>Infusione venosa periferica di soluzioni</li> <li>Farmaci in corso di somministrazione</li> <li>Procedure aggiuntive</li> </ul>	asiva ule
Arrival Date and Time	Ē	
	Fig 52	

### 4.2.2. Nascita

Una parte dei dati presenti sulla pagina "Nascita" viene importata dal modulo Digistat "Online Web", sul quale è configurata una tabella dedicata all'inserimento di tali dati.

Birth Date and Time		Birth Register Code	
mm/dd/yyyy:			
Weight [g]	Min Weight Percentile [%]	Max Weight	Percentile [%]
Height [cm]	Min Height Percentile [%]	Max Height F	Percentile [%]
Head Circumference [cm]	Min Head Circumference Percentile [%]	Max Head Ci	rcumference Percentile [%]
Gestational Age [weeks]	Gestational Age [days]		

Fig 53

Per importare questi dati

Inserire la data e l'ora di nascita nel campo indicato in Fig 53 A.

La data e l'ora di nascita devono essere le stesse specificate nella colonna corrispondente su "Online Web". Saranno così visualizzati i dati di "Online Web" (Fig 54). Inoltre, i percentili correlati saranno calcolati automaticamente in base al grafico di crescita considerato. Il grafico di crescita viene selezionato sulla pagina "Esame fisico" (paragrafo 4.2.4).

Birth				
Birth Date and Time		Birth Register Code		Î
06/09/2025 12:00 AM				
Weight [g]	Min Weight Percentile [%]		Max Weight Percentile [%]	
1.9	0		P1	
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12:00 AM				
Height [cm]	Min Height Percentile [%]		Max Height Percentile [%]	
45	P01		P1	
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12:00 AM				
Head Circumference [cm]	Min Head Circumference Percentile [%]		Max Head Circumference Percentile [%]	
31	P01		P1	
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12:00 AM				
Gestational Age [weeks]	Gestational Age [days]			
32	4			
Presentation				
				•
Created by ADMIN on 6/10/25, 2:53 PM - Edite	ed by ADMIN on 6/11/25, 10:19 AM <u>Record histo</u>	<u>pry</u>		

Fig 54

Questi campi, compilati automaticamente, sono in sola lettura su "Neonatal Patient File".

Per le altre procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.3. Ammissione

Se le informazioni sono disponibili, i campi "Data di ammissione", "Data e ora di nascita" ed "Età di ammissione" vengono compilati automaticamente quando si crea il record di ammissione (cliccare su **New** – Nuovo - sulla barra dei comandi). La data e l'ora di nascita provengono dalla pagina "Nascita"; la "Data di ammissione" è quella specificata sul modulo Digistat "Patient Explorer" al momento del ricovero; l'"Età di ammissione" viene calcolata se sono disponibili i dati precedenti.

Admission Date		Admitting Docto	r		
06/09/2025 12:00 AM		ADMIN			
Birth Date and Time	Admission Age		Blood Type		
06/09/2025 12:00 AM	0 day/s and 0 hour/s		A+ A- B+ E	AB+ AB- O+ O-	
	Admission Age cannot be calco Admission Date is provided.	ulated unless Birth Date and Time or			
Internal Provenance	External	External Provena	ance		
mission Reason					
TRANSIENT TACHYPNEA OF NEWBORN (TT	NEONATAL RESPIRATORY DIS	TRESS SYNDROME (RDS)	MECONIUM ASPIRATION SYN	DROME	
PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION (	DF THE NEWBORN (PPHN) NEON	IATAL SEPSIS	PNEUMONIA CONGENIT	AL VIRAL INFECTIONS	
NEONATAL JAUNDICE DUE TO HEMOLYSIS	NEONATAL HYPERBILIRUBINEM	A PRETERM BIRTH E	XTREMELY LOW BIRTH WEIGH	IT	

Per le altre procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.4. Esame fisico

Il campo indicato in Fig 56 **A** ("Selezione grafico di crescita") è un menu a discesa che consente di selezionare il grafico di crescita che verrà applicato per calcolare i percentili. Pertanto, la scelta effettuata qui ha effetto anche su altre pagine ("Nascita", "Visita giornaliera" e "Grafici di crescita").



*Il valore impostato su "Selezione grafico di crescita" non può essere cambiato se è salvata almeno una "Visita giornaliera" (paragrafo 4.3.2).* 

Growth Chart Provider * spvd		Compiling Doctor     ADMIN	
Weight [g]	Min Weight Percentile [%]		Max Weight Percentile [%]
1.9	0		P1
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12	:00 AM		
Height [cm]	Min Height Percentile [%]		Max Height Percentile [%]
45	P01		P1
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12	00 AM		
Head Circumference [cm]	Min Head Circumference Percentile	e [%]	Max Head Circumference Percentile [%]
31	P01		P1
Online Clinical Date and Time: 6/9/25, 12	:00 AM		
Risk Factors			ADD RISKFACTOR

Fig 56

I campi "Peso", "Altezza" e "Circonferenza della testa" (Fig 56 **B**) vengono compilati automaticamente. Questi dati vengono importati dal modulo Digistat "Online Web", sul quale si ha l'inserimento dei dati vero e proprio. I percentili vengono calcolati automaticamente in base al grafico di crescita selezionato.

Per le altre procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.5. Esame fisico infermieristico

Per le procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.6. Storia familiare neonatale

Per le procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.7. Anamnesi ostetrica

Per le procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.2.8. Travaglio/Parto/3ª fase

Per le procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

## 4.3. Attività quotidiane

Le attività quotidiane vengono svolte più volte durante la degenza del paziente. Pertanto, è possibile creare diversi documenti per ogni attività. Si veda il paragrafo 3.3 per una descrizione generale delle funzionalità relative a questo tipo di documentazione e istruzioni su come navigare tra i diversi documenti.

#### 4.3.1. Passaggio di consegne infermieristico

Per le procedure di immissione dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.3.2. Visita giornaliera

La parte superiore della pagina "Visita giornaliera" contiene la misurazione giornaliera di Peso, Altezza e Circonferenza Cranica (Fig 57 **A**). Questa parte viene aggiornata ogni volta che viene creato un nuovo record "Visita giornaliera".

Daily Vi	sit			~	< ∷≡ > >>
Visit Date			Compiling Doctor		<u>^</u>
<b>B</b> 06/11/202	5 01:01 PM		ADMIN		
Weight [g]		Min Weight Percentile [%]		Max Weight Percentile [%]	
2.2		0		P1	
Online Clinical D	ate and Time: 6/11/25, 1:01 PM				
Height [cm	]	Min Height Percentile [%]		Max Height Percentile [%]	
46		0		P01	
Online Clinical D	ate and Time: 6/11/25, 1:01 PM				
Head Circu	imference [cm]	Min Head Circumference Percentile [%]		Max Head Circumference Percentile [%]	
32		0		P01	
Online Clinical D	ate and Time: 6/11/25, 1:01 PM				
Visit Notes					
					-
Created by Al	OMIN on 6/11/25, 12:59 PM - Edite	ed by ADMIN on 6/11/25, 1:03 PM Record histor	у.		



I campi "Peso", "Altezza" e "Circonferenza cranica" (Fig 57 **A**) vengono compilati automaticamente quando si inserisce la data/ora della visita in Fig 57 **B**. Questi dati vengono importati dal modulo Digistat "Online Web", sul quale si ha l'inserimento dei dati vero e proprio. I percentili vengono calcolati automaticamente in base al grafico di crescita selezionato sulla pagina "Esame fisico" (paragrafo 4.2.4). Per la descrizione del modulo Digistat "Online Web", consultare il documento USR ENG Online Web.



I dati acquisiti da "Online Web" sono quelli che, sulla tabella appositamente configurata, si trovano nella colonna più recente all'interno di un intervallo temporale definito che precede la data e l'ora qui specificate. L'intervallo di tempo specifico è definito da una system option.



Se i dati vengono modificati su "Online Web", le modifiche sono visualizzate su Neonatal Patient File quando la pagina passa alla modalità "Inserimento dati". Cioè quando si fa clic sul pulsante **Modifica** sulla barra dei comandi.

Nella parte inferiore della schermata "Visita giornaliera" vengono elencati i problemi del paziente (Fig 58 **A**). I problemi esistenti devono essere visibili su ogni nuovo documento, pertanto restano visibili su ogni istanza della "Visita giornaliera" a meno che non vengano eliminati o contrassegnati come chiusi.

Daily Visit			«	< ∷ > >
Problems			SHOW CLOSED	ADD PROBLEM +
Start Date and Time	Apparatus	Problem	Priority	B
6/9/25, 12:00 AM	Cardiovascular	Cyanosis	Medium	
6/9/25, 12:00 AM	Respiratory	Dyspnea (shortness of breath)	Low	◎ / Ū
Assessments			SHOW DELETED	ADD ASSESSMENT +
No Assessments				
Created by ADMIN on 6/11/25, 12:59 PM	- Edited by ADMIN on 6/11/25	5, 1:03 PM Record history		
		Fig 58		

Nella tabella dei problemi sono elencati sia i problemi inseriti su questa pagina ("Visita giornaliera" – fare clic sul pulsante **Add Problem** (Aggiungi problema) come descritto nella sezione 3.1.5) sia quelli indicati nella pagina "Esame fisico". Quelli aggiunti nella pagina "Esame fisico" non possono essere modificati o eliminati qui (i pulsanti delle icone sono disabilitati; vedere ad esempio la Fig 58 **B**).

Per ogni problema è possibile documentare una serie di valutazioni.

Per documentare una valutazione:

> Fare clic sulla riga corrispondente al problema da valutare.

La riga verrà evidenziata (Fig 59 A). Il pulsante Aggiungi valutazione sarà abilitato (Fig 59 B).

Daily Visit		~	: <	i≡ > >	
Problems			SHOW CLOSED	ADD	PROBLEM +
Start Date and Time	Apparatus	Problem	Priority		
6/9/25, 12:00 AM	Cardiovascular	Cyanosis	Medium	۲	ı ii
6/9/25, 12:00 AM	Respiratory	Dyspnea (shortness of breath)	Low	۲	
Assessments			SHOW DELETED	ADD AS	SESSMENT +
No Assessments					
Created by ADMIN on 6/11/25, 12:59	PM - Edited by ADMIN on 6/11/25	5, 1:03 PM <u>Record history</u>			
		Fig 59			

> Fare clic sul pulsante **Aggiungi valutazione** (Fig 59 **B**).

Si aprirà la seguente finestra.

Assessment	B
Assessment Date * mm/dd/yyyy -:	Problem Closed
Notes	
Compiling Doctor	Publish On Diary
	SAVE CLOSE
	Fig 60

- Compilare i campi (Data/Ora, Medico compilatore, Note). È obbligatorio specificare la data.
- > Fare clic sul pulsante Save (Salva Fig 60 A).

La valutazione verrà visualizzata su una tabella dedicata (Fig 61 **A**). Le valutazioni relative a un problema vengono visualizzate quando si seleziona il problema specifico. Cioè: è necessario cliccare sulla riga corrispondente a un problema per visualizzare le valutazioni esistenti per quel problema specifico.

Problems					яно		AD	D PROBLI	ем +
Start Date and Time	Apparatus	Ρ	roblem		Prior	ity			
6/9/25, 12:00 AM	Cardiovascular	С	yanosis		Medi	um	0	0.0	Ū
6/9/25, 12:00 AM	Respiratory	D	)yspnea (s	hortness of breath)	Low		0	0.	۵
Assessments					SHOW	PELETED	ADD A	SSESSME	NT +
Assessment Date		Notes		Compiling Doctor					
6/12/25, 8:00 AM		Notes		ADMIN			0	0.	۵
_			Fi	a 61					



Il checkbox "Problema chiuso" presente sulla finestra di specifica della valutazione (Fig 60 B) consente di indicare che un problema è stato chiuso.

I problemi chiusi non vengono visualizzati nella tabella dei problemi a meno che non venga selezionato il pulsante Show Closed (Mostra chiusi - Fig 61 B).

Il pulsante Show Deleted (Mostra Eliminati) consente di visualizzare le valutazioni eliminate (Fig 61 **C**).



Se la valutazione che indica la chiusura del problema viene eliminata, il problema torna nell'elenco dei problemi aperti.

Per le altre procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

### 4.3.3. Trasfusioni

Nella pagina "Trasfusioni" sono elencate in una tabella tutte le trasfusioni effettuate (Fig 62 **A**).

уре	Blood Type	Bag Id	Start Datetime	Reactions	Notes	End Datetime
ed Blood Cells	O+		6/11/25, 12:00 AM			
latelets	O+		6/9/25, 12:00 AM			

Per documentare una nuova trasfusione:

> Fare clic sul pulsante **New** (Nuovo) sulla barra dei comandi (Fig 62 **B**).

Si aprirà la seguente schermata (Fig 63).

Type       RED BLOOD CELLS       PLASMA   PLATELETS	Blood Type	B+ B- AB+ AB- O+ O-	
Cross Test Carried Out YES NO	YES NO	Parental Consent *	of Pare
Bag Id 3245	Guthrie Performe	ed *	
_ Start Datetime	Registering Use	er Start	
06/12/2025 12:00 AM	<b>ADMIN</b>		
Reactions			
No reaction			

Inserire tutte le informazioni richieste. I checkbox "Consenso dei genitori" e "Guthrie eseguito" devono essere selezionati, altrimenti la pagina non può essere salvata (Fig 63 **A** - **B**).



Un'opzione di configurazione consente di preselezionare il "Consenso dei genitori" se già indicato come "acquisito" sulla pagina "Consensi" (vedere sezione 4.1.3).

Per le altre procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

Fare clic sul pulsante Save (Salva) sulla barra dei comandi (Fig 63 C) per aggiungere una nuova trasfusione all'elenco (Fig 64).

Transfusions							
Туре	Blood Type	Bag Id	Start Datetime	Reactions	Notes	End Datetime	
Red Blood Cells	O+		6/11/25, 12:00 AM				
Platelets	O+		6/9/25, 12:00 AM				
Red Blood Cells	O+	3245	6/12/25, 12:00 AM	No reaction			

Fig 64

#### 4.3.4. Malformazioni

Per le procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.3.5. Interviste

Per le procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

#### 4.3.6. Grafico di crescita

Questa pagina mostra su dei grafici gli andamenti di crescita e i percentili del paziente in base ai grafici standard selezionati.

Il grafico specifico qui applicato viene selezionato sulla pagina "Esame Fisico" (campo "Indicazione grafico di crescita" – paragrafo 4.2.4 - Fig 56 **A**)



Fig 65

Le linee colorate rappresentano il grafico di crescita selezionato. Ogni curva si riferisce a un percentile.

La linea nera rappresenta i dati effettivi del paziente.

Fare clic sulle etichette indicate in Fig 65 per passare a un grafico diverso (sono disponibili Altezza, Peso, Circonferenza della testa).

Fare clic sul grafico per visualizzare una barra che indica i valori esatti in un momento specifico (Fig 66 **A**).



#### 4.3.7. Consegna effetti personali

Per le procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

## 4.4. Dimissione

#### 4.4.1. Dimissioni cliniche

Le procedure di inserimento dati nella pagina "Dimissioni Cliniche" sono quelle descritte nel paragrafo 3.1.

Due sono le eccezioni

1 - Le informazioni relative ai "Test Eseguiti" (Fig 67 **A**) sono ereditate dal modulo Digistat "Diary Web", che deve essere opportunamente configurato. È possibile configurare categorie specifiche su Digistat "Diary Web", che verranno visualizzate qui al momento della dimissione del paziente. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione di Digistat "Diary Web" (documento: USR ITA Diary Web).

	Clinical Discharge	
	⊖ Tests Performed	
	Tests Performed Notes	
L		
	<ul> <li>Discharge Therapies And Follow-Up</li> </ul>	
	Created by ADMIN on 6/12/25, 12:05 PM - Edited by ADMIN on 6/12/25, 12:08 PM Record history	*

2 – Azioni di convalida finale - La procedura di dimissione del paziente è specifica per questa schermata. Sono presenti quattro pulsanti nell'area "Azioni di convalida finale" della pagina (Fig 68 **A**). Questi pulsanti sono disabilitati durante la modifica della pagina. È qui inoltre indicato lo stato attuale del paziente ("Paziente ricoverato" in Fig 68).

Clinical Dis	charge		
Follow Up			^
G Final Vali	dation Actions us: Patient Is Admitted		
DISCH/	ARGE PATIENT	READMIT PATIENT	
VALIDATE AND	D LOCK PATIENT DATA	UNVALIDATE	ļ
ß			*
NEW EDIT SAVE DE	LETE CANCEL		ascom

Fig 68

Per dimettere un paziente:

- Fare clic sul pulsante New (Nuovo) sulla barra dei comandi (Fig 68 B) per creare un nuovo documento di "Dimissione".
- > Inserire i dati richiesti nei campi esistenti nella pagina.
- Fare clic sul pulsante **Save** (Salva) sulla barra dei comandi (Fig 68 **C**).

Dopo aver salvato, viene abilitato il pulsante Discharge Patient (Dimetti paziente - Fig 69 A).



> Fare clic sul pulsante **Discharge Patient** (Dimetti paziente - Fig 69 A).

È richiesta una conferma da parte dell'utente. Dopo la conferma il paziente viene dimesso (Fig 70 **A**).

	Final Validation Actions	
6	Current Status: Patient ls Discha	rged B
C	DISCHARGE PATIENT	READMIT PATIENT
0	VALIDATE AND LOCK PATIENT DATA	UNVALIDATE

Fig 70

A questo punto sono possibili due azioni.

Fare clic sul pulsante **Readmit Patient** (Riammetti paziente) per riammettere il paziente (Fig 70 B).

In questo caso sarà visualizzata una finestra pop-up sulla quale è necessario specificare il motivo della riammissione. Oppure:

Fare clic su Validate and lock patient data (Convalida e blocca i dati del paziente) per convalidare la registrazione e bloccarne i dati (Fig 70 C).

Non è più possibile apportare modifiche quando i dati del paziente sono bloccati.

Dopo la convalida è possibile cliccare su **Unvalidate** (Annulla convalida) e tornare allo stato precedente (Fig 71 **A**).



#### 4.4.2. Dimissioni infermieristiche

Per le procedure di inserimento dati che si trovano su questa pagina, si faccia riferimento alle istruzioni generali presenti nel paragrafo 3.1.

I dati relativi ai "Dispositivi in situ" vengono ereditati dal modulo Digistat "Body Graph" (Fig 72 **A**). Per maggiori informazioni su Digistat "Body Graph", consultare il documento USR ITA Body Graph.

	Nursing Discharge
	In Situ Devices
L	Assistance Plan
	Notes

Fig 72

## 4.5. Utilità

### 4.5.1. Stampa documenti

Questa pagina contiene i documenti configurati disponibili che possono essere stampati (Fig 73). Ogni pulsante corrisponde a un documento. Fare clic sul pulsante per avviare la stampa del documento corrispondente.

Print Documents		
	\$	

Fig 73