

27.11.2024
ore 14:00 - 16:00

SAVE THE DATE



WEBINAR

**Telemedicina trasfusionale:
stato dell'arte e prospettive del
questionario anamnestico digitalizzato**

Telemedicina in medicina trasfusionale e Progetto CCM 2021

Simonetta Pupella

Centro Nazionale Sangue - ISS

La sottoscritta, in qualità di Relatore
dichiara che

nell'esercizio della Sua funzione e per l'evento in oggetto, NON È in alcun modo portatore di interessi commerciali propri o di terzi; e che gli eventuali rapporti avuti negli ultimi due anni con soggetti portatori di interessi commerciali non sono tali da permettere a tali soggetti di influenzare le mie funzioni al fine di trarne vantaggio.



TELEMEDICINA

Linee di indirizzo nazionali (2012)

O
P
P
O
R
T
U
N
I
T
A



Prestazioni sanitarie a distanza: elementi e standard necessari.

Si elencano di seguito l'insieme degli elementi minimi e sufficienti per realizzare un servizio dotato delle funzionalità che consentano di erogare una prestazione a distanza.

Caratteristiche di base:

- a) Rete di collegamento sempre disponibile tra medici e pazienti.
- b) Portale web a cui i medici accedono con il proprio account per gestire i pazienti assegnati.
- c) Accesso alla pagina web da computer o tablet o smartphone per i sanitari.
- d) Login dei pazienti semplice, che devono poter accedere al servizio con un loro account, con verifica dell'identità
- e) Compatibilità con il GDPR per il trattamento dei dati personali.
- f) La persona si connette alla rete internet con gli strumenti digitali che ha a disposizione (computer, tablet, smartphone).
- g) Certificazione dell'hardware e/o del software, come dispositivo medico, idonea alla tipologia di prestazione che si intende effettuare in telemedicina

ASR n. 215 del 17 dicembre 2020



Le prestazioni di Telemedicina rispetto alla appropriatezza dell'erogazione

Assimilate

A qualunque prestazione sanitaria diagnostica e/o terapeutica tradizionale

Alternativa di erogazione

Di supporto

Non possono sostituire la prestazione sanitaria tradizionale ma ne aumentano l'efficienza

Accessibilità/equità di accesso

Integrative

Della prestazione sanitaria tradizionale rendendola più efficiente

Adattabilità al paziente

Sostitutive

Capaci di sostituire completamente la prestazione tradizionale

Innovazione della prassi

La telemedicina nel sistema trasfusionale

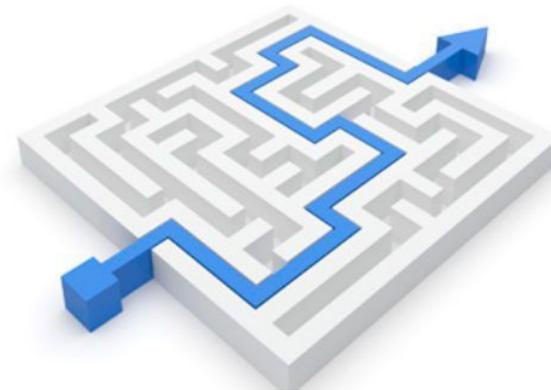
LEGGE 19 maggio 2022, n. 52.

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 marzo 2022, n. 24, recante disposizioni urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione dell'epidemia da COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza.



(((Medicina trasfusionale).))

((1. Al fine di ridurre il rischio di contagio degli operatori e degli assistiti e di garantire la continuit  assistenziale nell'ambito dello svolgimento delle attivit  trasfusionali, le prestazioni sanitarie relative all'accertamento dell'idoneit  alla donazione, alla produzione, distribuzione e assegnazione del sangue e degli emocomponenti e alla diagnosi e cura nella medicina trasfusionale sono inserite nell'elenco delle prestazioni di telemedicina e organizzate secondo le linee guida emanate dal Centro nazionale sangue sulla base delle Indicazioni nazionali per l'erogazione di prestazioni in telemedicina, di cui all'accordo sancito in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano il 17 dicembre 2020)).



	<p>Linee Guida per l'erogazione di prestazioni trasfusionali in telemedicina</p>	<p>LG CNS 08 Rev.0 19.09.2023 Pag. 1 di 16</p>
---	---	--



Istituito GdL multidisciplinare:

- CNS
- Ministero delle Salute (Sistema informativo sanitario nazionale- Trapianti, sangue ed emocomponenti)
- Strutture regionali di coordinamento delle attività trasfusionali
- Società scientifiche (SIMTI, SIDEM)
- Associazioni/ federazioni donatori di sangue
- Centro nazionale della Telemedicina



**Definire le modalità di applicazione della TM nei principali
step del percorso trasfusionale**

Ruolo della telemedicina nel percorso trasfusionale

▪ **La televisita** (medico-paziente)

In ambito trasfusionale può applicarsi :

- alle attività ambulatoriali di medicina trasfusionale;
- visita pre-operatoria nel percorso PBM
- sorveglianza della terapia trasfusionale in ambito domiciliare



▪ **Il teleconsulto** (medico-medico)

Consente al trasfusionista l'integrazione delle competenze proprie della medicina trasfusionale con il clinico che ha in carico il paziente nella gestione della terapia trasfusionale e delle prestazioni assistenziali di medicina trasfusionale



▪ **La teleconsulenza** medico-sanitaria (medico, tecnico di laboratorio biomedico, infermiere)

Può essere applicata nell'espletamento delle procedure necessarie per la presa in carico della richiesta trasfusionale, quali la gestione della selezione delle unità, l'esecuzione e la valutazione delle indagini pre-trasfusionali cui consegue l'assegnabilità e la consegna dell'emocomponente, laddove i professionisti coinvolti svolgano le proprie attività in sedi differenti

Ruolo della telemedicina nel percorso trasfusionale

- **Teleassistenza**

Un esempio può essere rappresentato dalla valutazione del paziente prima e successivamente alla somministrazione della terapia trasfusionale, dal telecontrollo volto alla rilevazione di segni o sintomi inattesi nelle 24 ore successive alla terapia trasfusionale per l'insorgenza di eventuali reazioni avverse tardive in paziente gestito in assistenza domiciliare.



- **La tele-refertazione** (medico-paziente; medico-medico; medico-professionista sanitario)

modalità operativa può essere applicata a diversi contesti, inclusa la valutazione del paziente nell'ambito della somministrazione della terapia trasfusionale e dell'applicazione dei programmi di PBM.



Ruolo della telemedicina nel percorso trasfusionale

▪ Il triage telematico

Esempi sono rappresentati dalla possibilità di fornire **assistenza da remoto al donatore** per chiarire dubbi e rispondere a quesiti anamnestici, prima di recarsi presso la struttura trasfusionale, o alla possibilità di **assistenza al donatore nella compilazione del questionario anamnestico** per la valutazione dell'idoneità alla donazione di sangue ed emocomponenti o alla **valutazione propedeutica del donatore per l'iscrizione all'IBMDR**



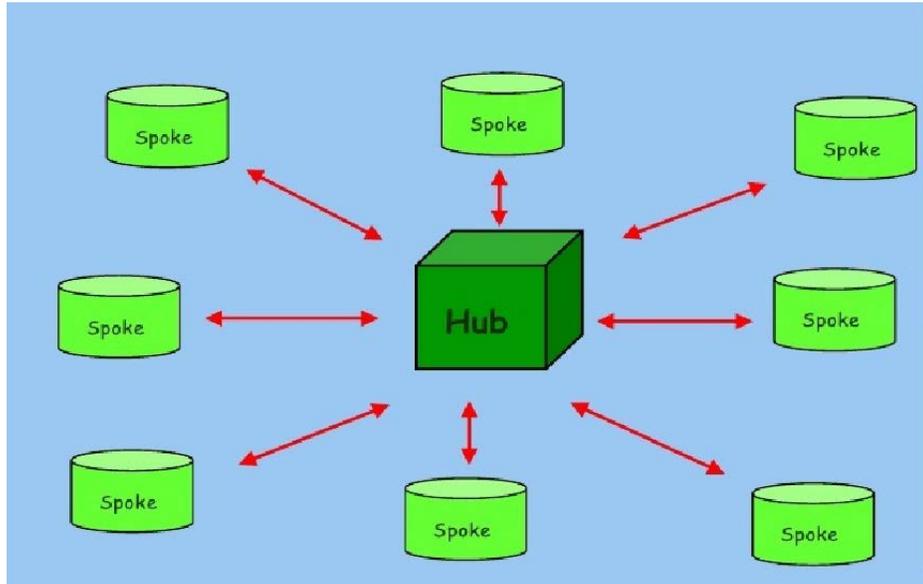
▪ La validazione telematica



Esempi di validazione telematica sono rappresentati da:

- validazione telematica delle **indagini immunoematologiche e dei test pre-trasfusionali** ;
- validazione telematica delle **unità trasfusionali per successivo rilascio all'uso**: consiste nella valutazione finale comprovante che l'insieme degli elementi di ammissibilità anamnestica e clinica di qualificazione biologica della donazione e dei suoi prodotti soddisfa i criteri di autorizzazione all'impiego clinico o industriale del sangue e degli emocomponenti previsti dalla normativa vigente.

Il sistema trasfusionale con la Telemedicina: opportunità



- ❖ Ridisegnare i modelli strutturali e organizzativi delle attività trasfusionali
- ❖ Decentralizzare sul territorio attività cliniche ora strettamente ospedaliere
- ❖ Favorire il supporto tra strutture distanti (interscambio strutturato)
- ❖ Capillarizzare la tracciabilità dei processi di donazione e assistenziali



**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**

Istituto Superiore di Sanità



*Grazie per
l'attenzione!*