

BROCHURE

Sistema per acquisizione dati

Classificazione CND Z1203010582 VENTILATORI POLMONARI PER USO OSPEDALIERO - COMPONENTI ACCESSORI SOFTWARE

Identificativo di registrazione BD/RDM: 1887100

Anno di immissione sul mercato: 2019

Produttore – DeltaOro srl



DESCRIZIONE

Il sistema Da.Ck riceve i dati di terapia dal ventilatore polmonare tramite collegamento USB, li memorizza e li trasferisce on line al portale web dedicato per la loro visualizzazione in forma grafica e tabellare.





Il ventilatore polmonare e il saturimetro si trovano al domicilio del paziente che la utilizza per la propria terapia.



Da.CK registra continuamente i dati provenienti dal ventilatore polmonare e dal saturimetro, provvedendo alla loro decodifica in tempo reale.



I dati sono memorizzati su un database dedicato in locale. Il dato verrà trasferito al portale on line secondo le specifiche di sicurezza e privacy dei dati.

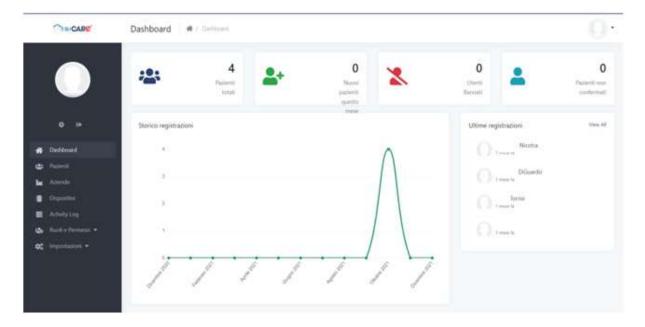
Trasferimento dei dati memorizzati sul portale web dedicato

Le modalità di trasferimento dei dati dal modulo Da.CK al portale web sono le seguenti:

- 1) Nel caso di ventilatore stand-alone stand-alone (senza Da.CK), il trasferimento del file con i dati di terapia avviene con procedura di Upload del file (ovvero caricamento del file sulla piattaforma web)
- Nel caso di presenza di Da.CK (con o senza saturimetro) in presenza di una connessione internet presente al domicilio del paziente, i dati vengono trasferiti in tempo reale (telemetria)
- 3) Nel caso di presenza di Da.CK (con o senza saturimetro) in assenza di connessione internet, il tecnico domiciliare si reca periodicamente al domicilio del paziente e provvede ad effettuare un operazione di hot spot per trasferimento on-line automatico dei dati registrati o provvede allo scarico del file con i dati di terapia per successiva procedura di upload

I dati che vengono trasferiti dal ventilatore polmonare e/o dal saturimetro vengono passati e decodificati dal modulo Da.CK che li memorizza sul database locale e provvede all'invio in tempo reale sul cloud collegato al portale per una visualizzazione dei grafici e dei valori di dettaglio della ventilazione.

Tramite il motore di ricerca integrato è possibile selezionare i dati da visualizzare per intervallo di date. I grafici vengono mostrati con la possibilità di scorrimento delle curve (con il tasto PLAY), con la possibilità di impostare il tempo di scorrimento e i dettagli di visualizzazione.



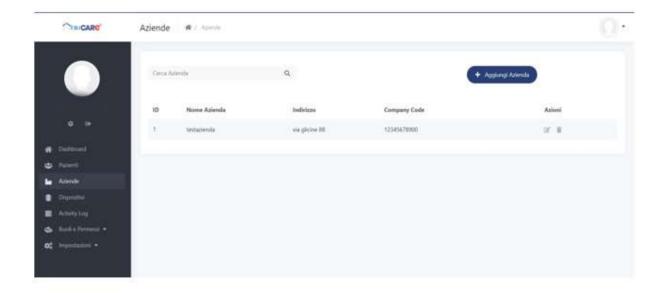
La schermata home del sistema presenta voci di menù differenti a seconda del livello di accesso dell'utente.

Le voci di menù che si vedranno nel dettaglio sono :

- Pazienti
- Aziende
- Dispositivi

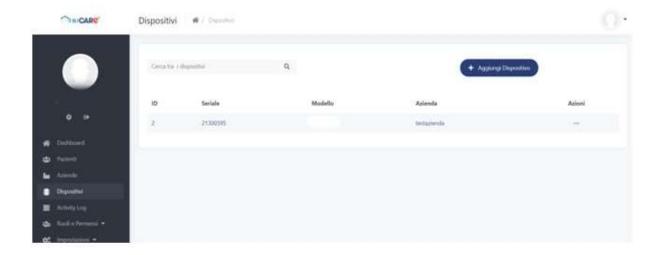
Voce di menù : Aziende

Da questa voce di menù è possibile visionare le aziende attive su Isicare.

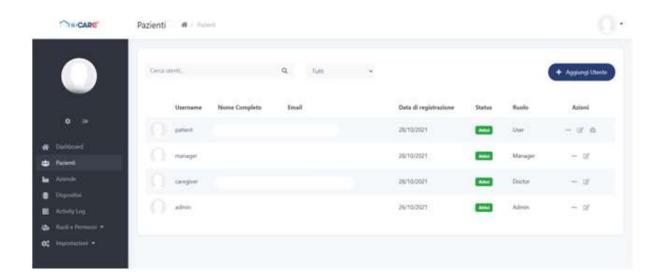


Voce di menù: Dispositivi

Da questo voce di menù si possono vedere i dispositivi Da.Ck attivi e collegati ai vari pazienti e alle aziende relative.



Sezione Pazienti



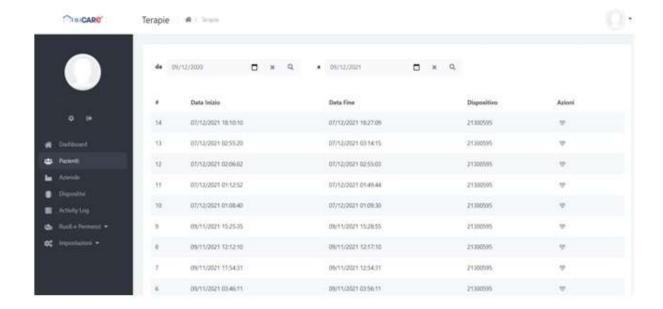
È possibile visualizzare la lista dei pazienti e i dati associati.

Cliccando sul tasto segnato di seguito:

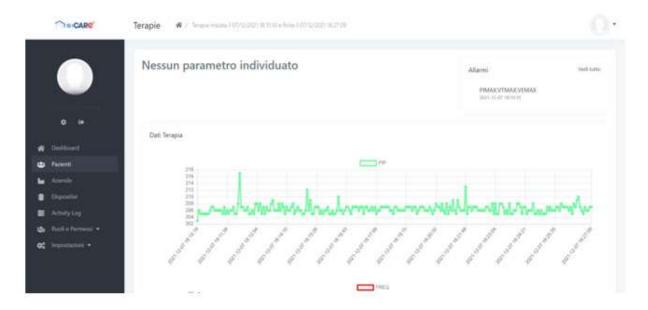


Si arriva nella pagina dedicata alle terapie a carico del paziente.

Indicare una data di inizio e fine nel motore di ricerca integrato. Si ottiene una lista delle terapie a carico del paziente. Cliccando sul tasto a forma di "Cuore" si accede alla schermata dedicata al riassunto dei dati di terapia.



Questo è il risultato dell'azione:



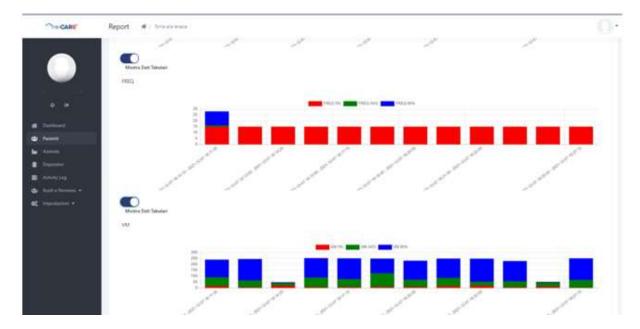
Nella sezione dove c'è scritto "Nessun parametro individuato" si visualizzeranno i dati di impostazione del ventilatore.



Cliccando sul tasto Report si ottiene la pagina con il riepilogo dei report per la terapia selezionata.



Se si volessero visualizzare i dati in formato grafico, basta selezionare il tasto "Mostra dati tabulari" attivando la funzione relativa.



È possibile selezionare l'opzione per ogni singolo parametro della terapia.

Per ogni sezione è presente un tasto "Stampa" che permette di stampare in PDF (o mandare alla stampante predefinita) ogni singola sezione.