

Tablet medici all'altezza delle vostre esigenze

Sintesi e punti di forza del progetto

Attrezzatura

Tablet **MioCARE™** A105

Tablet **MioCARE™** L135

Centro ospedaliero del Distretto di Montreuil-sur-Mer



La posta in gioco

L'impiego di materiale informatico adatto all'ambito medico che offra sia una buona resistenza agli urti, sia delle funzionalità che permettano di unificare tutti gli strumenti utilizzati dai diversi servizi in un unico accessorio.

Indicatori

Impiego di 15 tablet **MioCARE™** A105 nel servizio barellieri.

Impiego di tablet **MioCARE™** L135 nel blocco operatorio (in corso).

Presentazione del centro ospedaliero

Situato nel cuore di un bacino di utenza di più di 100.000 abitanti, il centro ospedaliero del distretto di Montreuil-sur-Mer (CHAM) presenta un'elevata affluenza, come testimoniato dalle cifre*.

«I tablet MioCARE sono dispositivi digitali unificativi: sostituiscono il dittafoho digitale, l'agenda cartacea, la carta e la matita per realizzare statistiche e presto anche il telefono.»

Jean Luc Boulan,
responsabile del sistema
d'informazione del centro
ospedaliero del distretto di
Montreuil-sur-Mer (CHAM)



© Centro ospedaliero del distretto di Montreuil-sur-Mer.



+ di 1,200
infermieri
e 100 medici



+ di 900
posti letto



65,300
visite
ambulatoriali



1,370
pazienti usciti dal
centro mobile di
rianimazione



+ di 28,000
pazienti di
pronto soccorso



1,106
nascite



18,700
ricoveri



4 740
interventi
chirurgici

Centro ospedaliero del Distretto di Montreuil-sur-Mer

Il CHAM conta sei poli di attività: pronto soccorso, chirurgia, medicina, maternità-pediatria, tecnologia medica, geriatria, psichiatria e disabilità.

Alla fine del 2009, l'ampliamento dell'ospedale ammessi CHAM di estendere la sua unità di geriatria e riorganizzazione ospedale, grazie al nuovo spazio, così sostenendo una migliore cura per i pazienti.

Nel 2012 sono state aperte due nuove strutture: una casa per anziani disabili a Campagne-les-Hesdin e un day hospital psichiatrico a Fruges.

Nel 2014, il CHAM continua a migliorare la sua offerta di supporto agli utenti:

- inaugurando un edificio dedicato ad accogliere un nuovo dispositivo per IRM (Imaging a risonanza magnetica);
- impiegando una nuova cartella clinica elettronica interoperabile;
- ripristinando il day hospital psichiatrico nel comune di Berck sur Mer.

OPPRAD: la genesi del progetto

A partire da una problematica di gestione degli appuntamenti nel sistema tecnico di diagnostica per immagini, la Direzione del sistema informatico del CHAM ha sviluppato un'applicazione web chiamata «OPPRAD», che sta Outil de Planification du Plateau Technique de RADiologie (strumento di pianificazione del sistema tecnico di radiologia).

I vantaggi dell'applicazione «OPPRAD» sono molteplici e permettono in particolare di: aumentare la flessibilità e ridurre il tempo necessario per fissare un appuntamento rispetto a quando tale attività era eseguita su un supporto cartaceo situato nel reparto di radiologia; limitare le operazioni degli operatori (una volta effettuata la connessione e la ricerca del paziente sulla base, aggiungono delle note alla cartella clinica del paziente e ne confrontano la coerenza con la versione cartacea); aumentare l'eshaustività della raccolta dati, molto spesso non omogenea, incompleta o con errori di inserimento; o ancora generare automaticamente liste di lavoro, ma anche e soprattutto evitare errori di identità (copie multiple delle stesse informazioni, ecc.) e rendere accessibili in tempo reale le agende per i servizi di assistenza.



© Centro ospedaliero del distretto di Montreuil-sur-Mer.

Da OPPRAD a Gest@g

Data la facilità d'uso dell'applicazione e la soddisfazione generale degli utilizzatori, questa è stata estesa alla gestione di tutti gli appuntamenti, a partire da servizi endoscopici, visite ambulatoriali, blocchi operatori, fino ad altri servizi come i barellieri, sotto il nome di «Gest@g» che sta per GESTion des AGendas (GESTione delle AGende).

Il servizio sarà inoltre attivato in altri reparti, come quello di sterilizzazione, e saranno prossimamente implementate altre funzionalità, come il monitoraggio dei dispositivi medici impiantabili (DMI).

«Grazie all'utilizzo dei tablet MioCARE, il tempo di attesa dei pazienti prima degli esami sarà ridotto e gli operatori di diagnostica per immagini e i barellieri passeranno più tempo a contatto con i pazienti piuttosto che al telefono per gestire le richieste. L'informazione è divisa in tempo reale tra tutti i professionisti della sanità: servizio di diagnostica per immagini, barellieri e tutti i servizi di assistenza del CHAM. L'uso dei tablet MioCARE offre un servizio migliore agli utenti del nostro sistema informatico e dunque ai pazienti.» Così ha sottolineato Jérôme DELETRE, responsabile del gruppo funzionale del CHAM.

Centro ospedaliero del Distretto di Montreuil-sur-Mer

MioCARE™, concepito specialmente per i servizi medici

Il materiale selezionato deve rispondere a un certo numero di criteri molto severi definiti dal CHAM. Il materiale, in particolare, deve essere in grado di sostenere una bio pulizia (disinfezione), possedere grande resistenza agli urti (IP54 o superiore), funzionare in un ambiente aperto e flessibile per poter avere accesso ai software già esistenti come Gest@G, CCI e altri, come il database dei farmaci.

I tablet devono inoltre contenere un gran numero di funzionalità (lettore di codici a barre, fotocamera, microfono e altoparlanti, connessione WIFI, ecc) e possedere uno schermo tattile di dimensioni utili per poter essere portato nella tasca del camice, oltre a essere dotati di tasti programmabili e di una buona autonomia della batteria senza diventare troppo pesanti.

Dopo una convalida tecnica, il CHAM ha acquisito 15 tablet **MioCARE** da 6 pollici per il servizio dei barellieri.

«I tablet MioCARE sono dei dispositivi digitali unificativi: sostituiscono il dittafono digitale, l'agenda cartacea, la carta e la matita per realizzare statistiche e presto anche il telefono. Inoltre apportano delle funzionalità supplementari rispetto agli smartphone utilizzati in precedenza, tra cui il lettore di codici a barre, la fotocamera, il microfono e gli altoparlanti che saranno disponibili a breve. Presentano in più una resistenza agli urti maggiore di quella degli smartphone e sopportano una disinfezione per bio-pulizia. Hanno infine una dimensione ottimale, tale da entrare nella tasca del camice di un medico o di un inserviente. »

Questo quanto ha precisato Jean Luc Boulan.

Un'apertura verso il futuro

Il CHAM non conta di fermarsi qui e desidera ormai completare l'informatizzazione di tutti i blocchi operatori dello stabilimento, impiegando in ogni sala tablet **MioCARE** dotati di uno schermo da 10 pollici. Tali strumenti saranno utilizzati in particolare per compilare in tempo reale la checklist operatoria, per accedere ai protocolli in linea, alle eventuali immagini da allegare alla cartella clinica elettronica, per leggere i codici a barre dei dispositivi medici impiantabili (DMI) e per accedere mobile della cartella clinica informatizzata o al database dei farmaci, ecc.

In parallelo, sono in preparazione altre funzionalità come l'attivazione della gestione dei DMI (tracciabilità dei DMI per paziente, gestione delle giacenze, ecc) e della sterilizzazione (tracciabilità e geolocalizzazione dei blocchi operatori).



© Centro ospedaliero del distretto di Montreuil-sur-Mer.

Contatti

Centre Hospitalier de l'Arrondissement de Montreuil-sur-mer • 140 chemin départemental 191 - CS 70008 - 62180 RANG-DU-FLIERS • Tél. +33 (0) 3 21 89 45 45

MiTAC Europe Ltd. • Beehive Ring Road RH6 0LG United Kingdom • Tel : +44 (0) 203 451 9958