

5 ANNI ... IN NUMERI

Il 26 luglio 2014, con solennità e con le dovute formalità, abbiamo dato avvio all'attività del John Lee Memorial Hospital (JLMH) costruito grazie all'ingente contributo della famiglia Pesenti in ricordo di Carlo e Rosalia.

Il nuovo ospedale, non senza difficoltà, è andato a sostituire i servizi sanitari che i salesiani già erogavano nella Contea di Tonj attraverso il dispensario nato nel 1999 grazie all'iniziativa di Padre John Lee e conosciuto come "Don Bosco Clinic".

Attraverso una carrellata di numeri¹ e alcune piccole riflessioni vogliamo offrire a tutti i nostri benefattori un racconto dei 5 anni di attività dell'ospedale a Tonj.

E' una storia entusiasmante che speriamo, con l'aiuto della Provvidenza, possa continuare a fare tanto bene alla gente più povera e abbandonata di questo pezzetto di mondo.

Dai dati non emergono le mille difficoltà incontrate, le lacrime, le incomprensioni, le fatiche e le piccole o grandi sconfitte. Quelle ce le portiamo nel cuore come insegnamenti preziosi, come prezzo del sorriso di tanti bambini poveri che abbiamo potuto aiutare.

Ad oggi lavorano nell'ospedale 20 persone: 1 medico specializzato in medicina generale e malattie infettive, 1 medico chirurgo, 1 ostetrico laureato, 2 tecnici di laboratorio laureati, un assistente di laboratorio, 2 infermieri diplomati, 2 assistenti infermieri, 1 infermiere formato per le vaccinazioni, 1 assistente vaccinazioni, 1 impiegato addetto all'accettazione e registrazione dei pazienti, 5 donne per le pulizie, 1 infermiere per il servizio di medicazione, 1 tecnico addetto alla manutenzione e 1 guardia. Le 2 suore riaprono l'incarico di direttrici dell'ospedale e Caposala.

Il costo di gestione del personale si aggira intorno ai 78.000 euro/anno.

ACCESSI

Il JLMH è un piccolo ospedale con circa una trentina di posti letto. Il grosso del lavoro passa attraverso l'attività degli ambulatori e del laboratorio analisi. Attualmente due ambulatori e quindi due medici, un internista e un chirurgo, offrono servizi di medicina di base, malattie infettive e tropicali, pediatria e chirurgia. Da alcuni anni l'ambulatorio di ostetricia offre la possibilità di visite di controllo durante la gravidanza, ecografie, vaccinazioni e formazione igienica e sanitaria per tutte quelle donne (e sono la stragrande maggioranza) che decidono di partorire nella propria capanna assistite dalle ostetriche di villaggio. Due infermieri diplomati si occupano poi delle terapie intramuscolari e endovenose. I malati più gravi vengono ricoverati quasi sempre in regime di Day Hospital. A tutti i pazienti cui viene prescritta dai medici, viene distribuita la terapia. Grazie ad un contributo della Fondazione Don Bosco di Lugano dall'agosto 2018 è

¹ I dati sono stati estrapolati dai registri governativi del JLMH e a partire da gennaio 2017 direttamente dal software gestionale dell'ospedale pensato e creato dalla nostra associazione che ci permette l'archiviazione di tutti i dati dei pazienti ed così è diventato un'aiuto decisamente prezioso all'attività sanitaria a Tonj. L'anno di riferimento non è quello solare da gennaio a dicembre ma è da intendersi a partire da luglio fino a giugno dell'anno successivo (anno di attività).

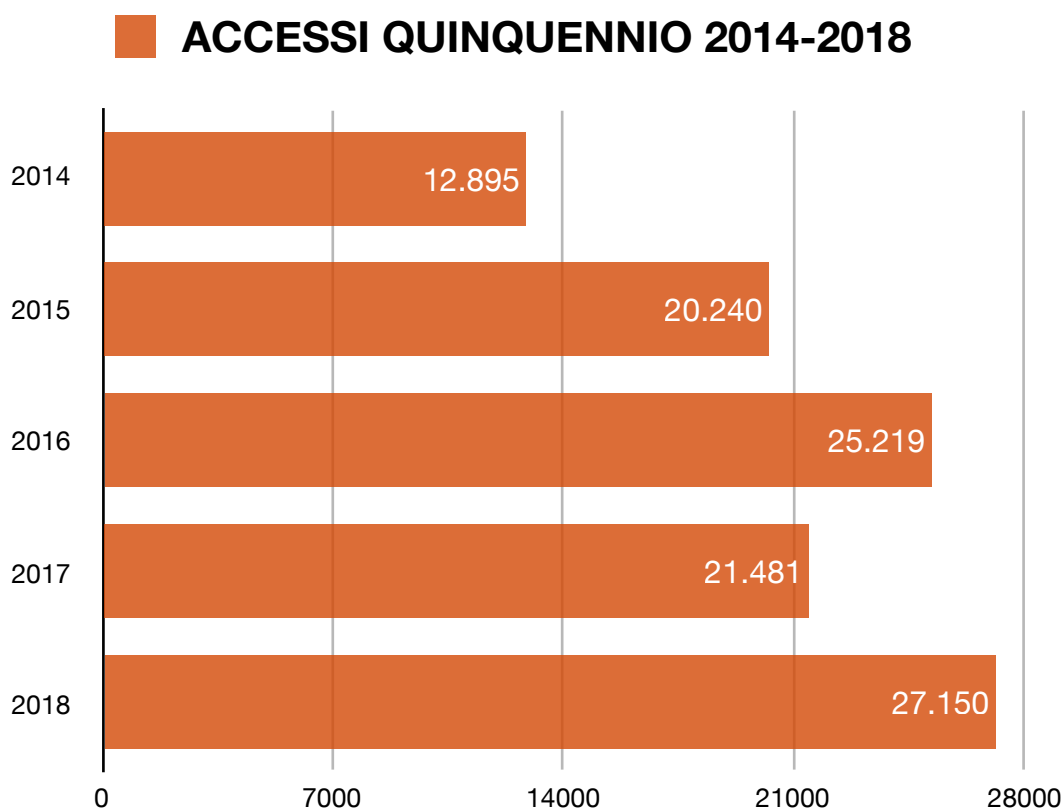
attivo un servizio di cardiologia con la possibilità di eseguire ECG che grazie ad un servizio di telemedicina vengono refertati in tempo reale da un'equipe di medici volontari italiani.

Ancora acerba, ma speriamo per poco, è l'attività delle sale operatorie. Ad ora vengono eseguiti solo interventi in regime di emergenza. Il sogno di Tonjproject è quello di garantire alla gente di Tonj la possibilità di essere sottoposta ad interventi chirurgici anche di routine, come ernie, emorroidectomie, circoncisioni e interventi di chirurgia minore.

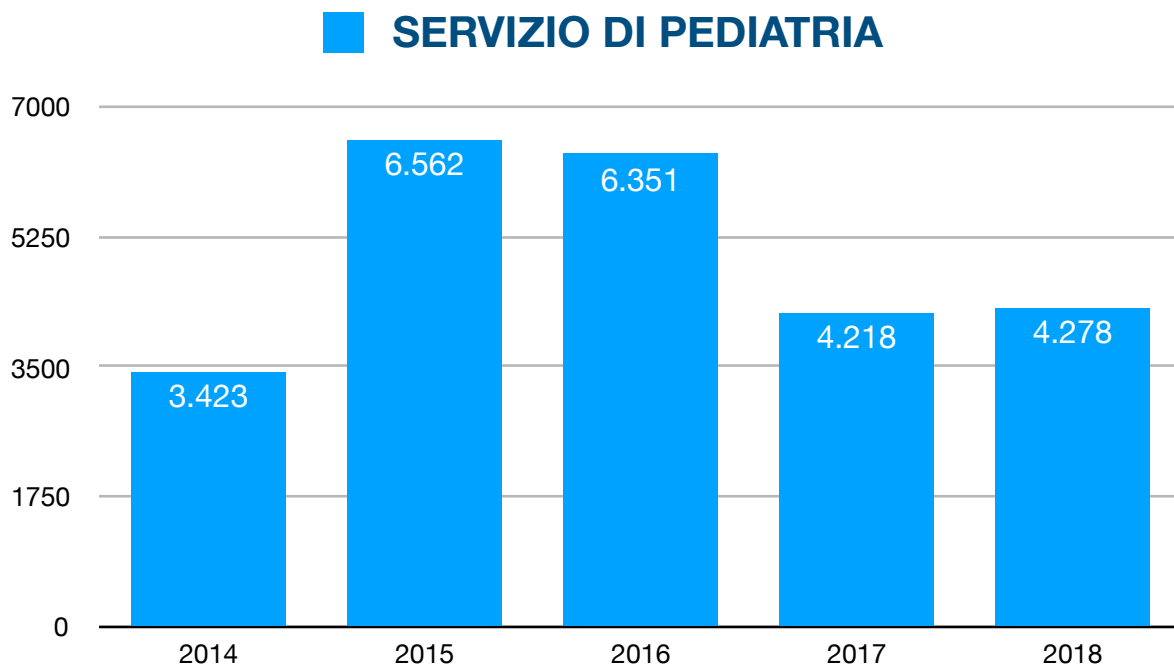
In questi 5 anni di attività si sono rivolti al JLMH **106.985** pazienti tra i quali 32.714 bambini di età compresa tra gli 0 e i 5 anni. 62.320 persone (dai 5 anni in su) hanno usufruito dei servizi ambulatoriali di medicina di base, malattie infettive e tropicali, pediatria e chirurgia. A partire da gennaio 2016 ben 6.708 donne sono state visitate nell'ambulatorio di ostetricia. A tutte queste donne è stato garantito un attento servizio di controllo della gravidanza. Dal gennaio 2017 (data nella quale il vecchio laboratorio analisi si è attrezzato di maggiori strumentazioni), sono stati eseguiti 86.663 esami del sangue atti a diagnosticare le più comuni malattie. 6.993 sono stati i bambini seguiti dal servizio di pediatria/malnutrizione. 5.650 tra donne gravide e bambini sono stati sottoposti a cicli completi di vaccinazione.

Non sono stimati tra gli accessi tutte le persone che si recano in ospedale solo per la medicazione di ferite infette perché inserire anche i dati di tutti questi pazienti richiederebbe l'impiego di una persona dedicata solo a questo.

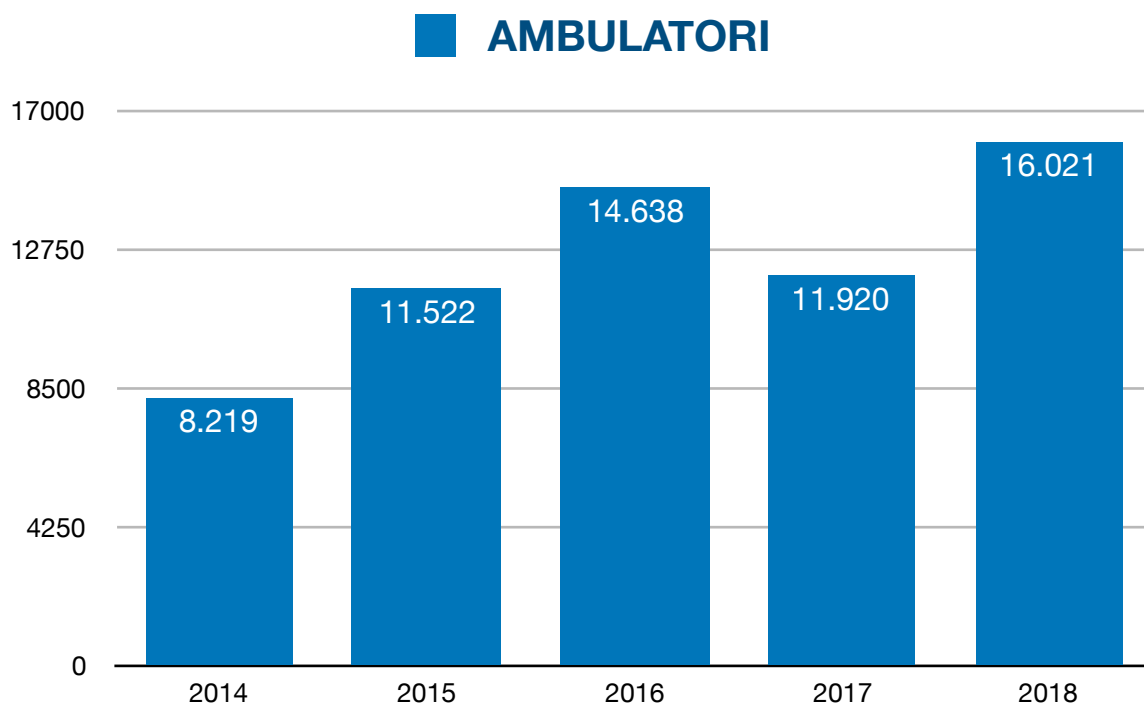
ACCESSI COMPLESSIVI 106.985



ACCESSI PER SERVIZI

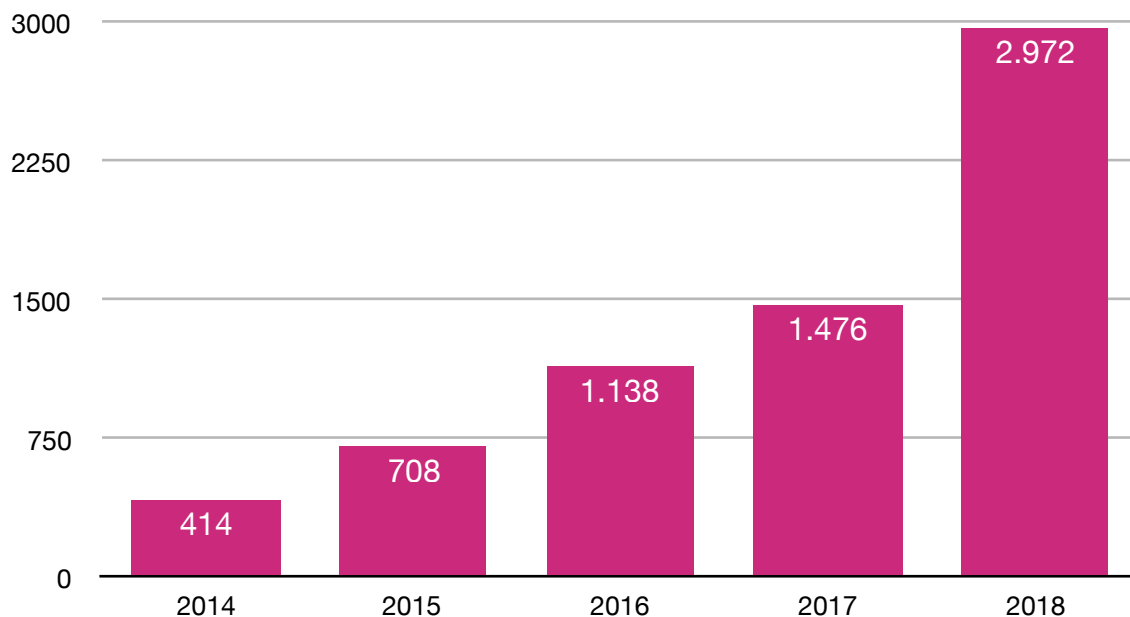


Accessi di bambini con età compresa tra gli 0 e i 5 anni di età non ancora compiuti. Sono inclusi i pazienti per i quali si è reso necessario il ricovero ospedaliero. Sono esclusi invece i bambini che si sono rivolti al servizio di cura della malnutrizione e vaccinazioni.



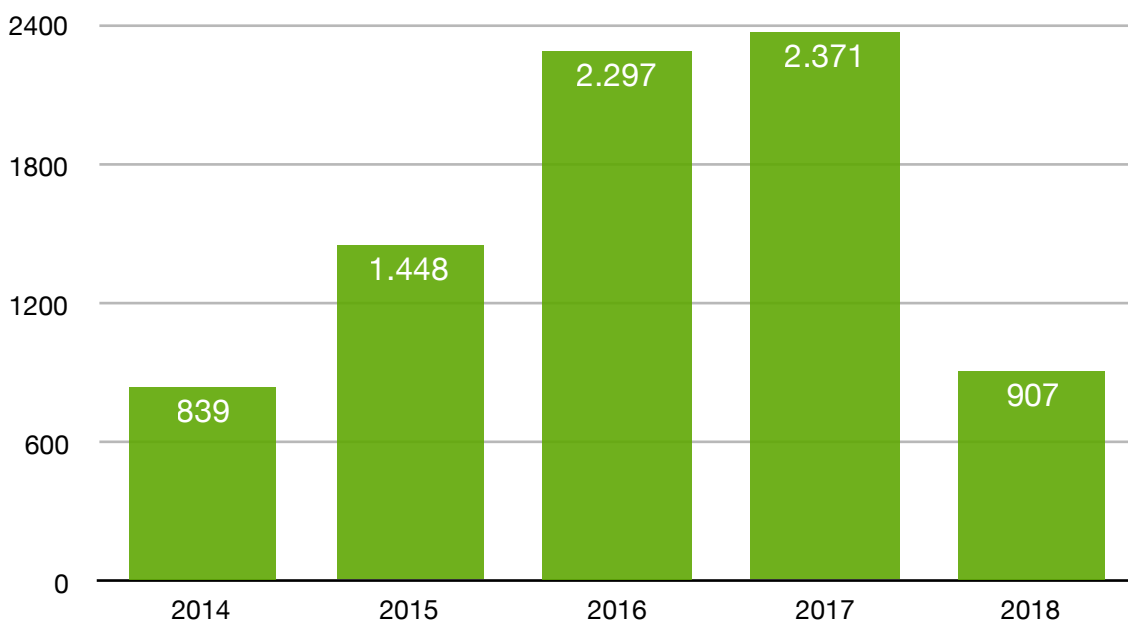
Accessi di pazienti con età maggiore di 5 anni (escluse donne gravide). Sono inclusi i pazienti per i quali si è reso necessario il ricovero ospedaliero.

SERVIZIO DI OSTETRICIA



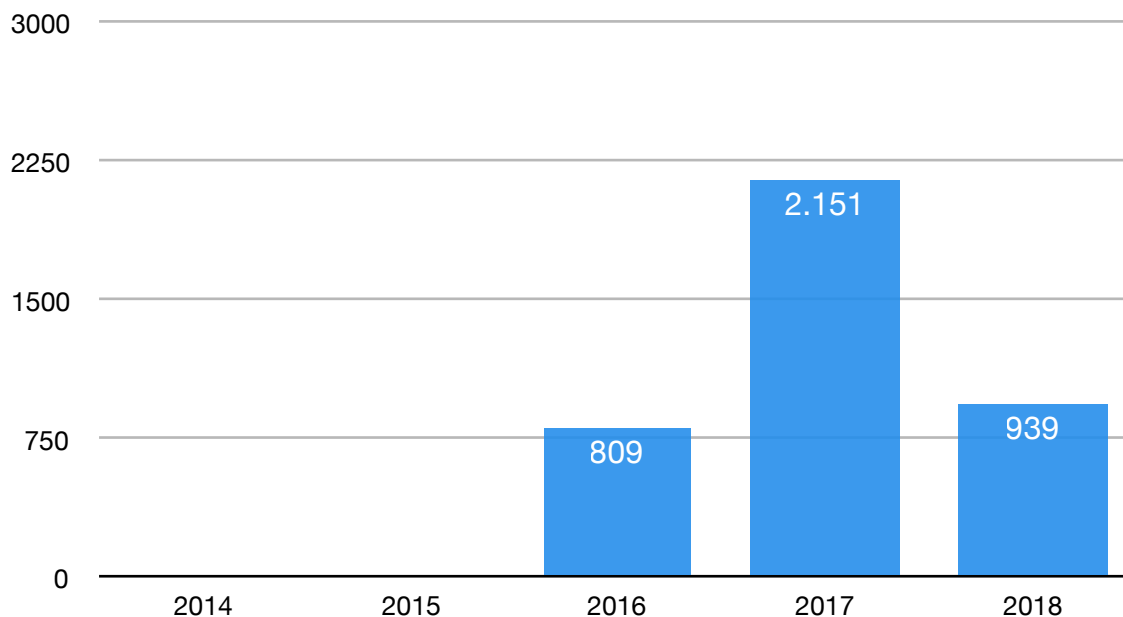
I dati tengono conto delle pazienti che si sono rivolte all'ambulatorio per i diagnosi di gravidanza, visite di controllo e formazione igienico-sanitaria sul parto a domicilio. Rimangono esclusi gli accessi per la vaccinazione antitetanica. Hanno partorito in ospedale solo 62 donne.

SERVIZIO DI DIAGNOSI E TERAPIA DELLA MALNUTRIZIONE



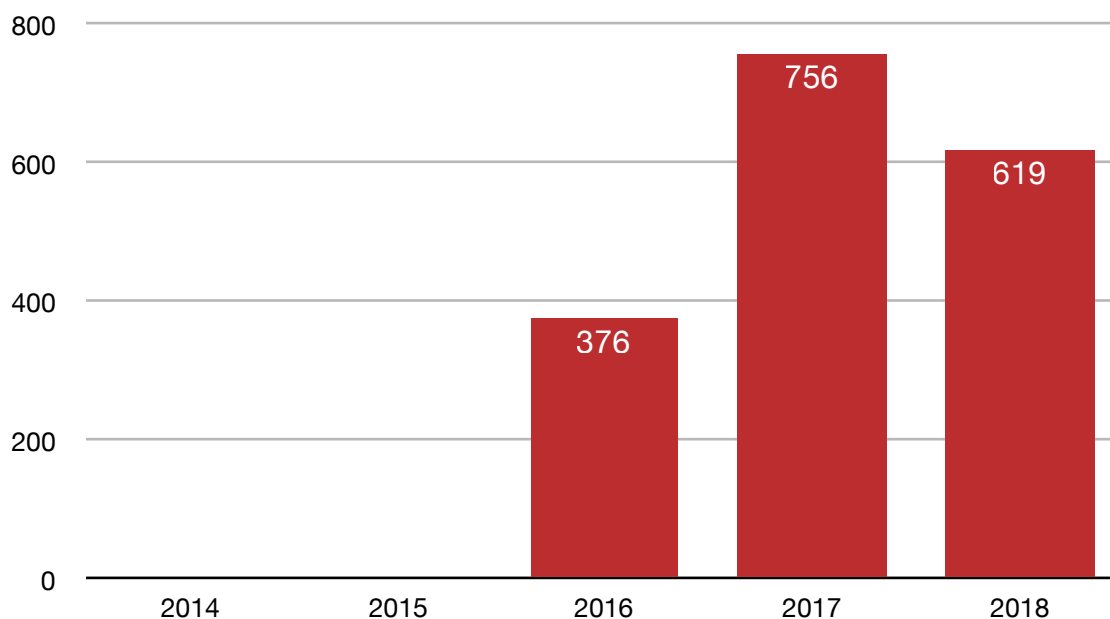
Il servizio era già attivo nel vecchio dispensario. È continuato con l'inizio dell'attività del JLMH raggiungendo picchi elevatissimi di affluenza durante i mesi della carestia (febbraio/settembre 2017). A partire da gennaio 2019, ad emergenza rientrata, i pazienti affetti dalle varie forme di malnutrizione fanno riferimento all'ambulatorio di pediatria che si occupa della diagnosi, relativa terapia e controlli.

SERVIZIO VACCINAZIONI NEONATI E BAMBINI



E' stato impossibile recuperare i dati dei pazienti che si sono rivolti al servizio di Vaccinazione prima dell'utilizzo del software. Pertanto i numeri sono da riferirsi a partire da gennaio 2017. Il picco del 2017 è conseguenza dell'afflusso di neonati e bambini in ospedale nel periodo della carestia che è diventato un'occasione per gli operatori di estendere la copertura vaccinale a tutti i bambini.

SERVIZIO VACCINAZIONI GRAVIDE

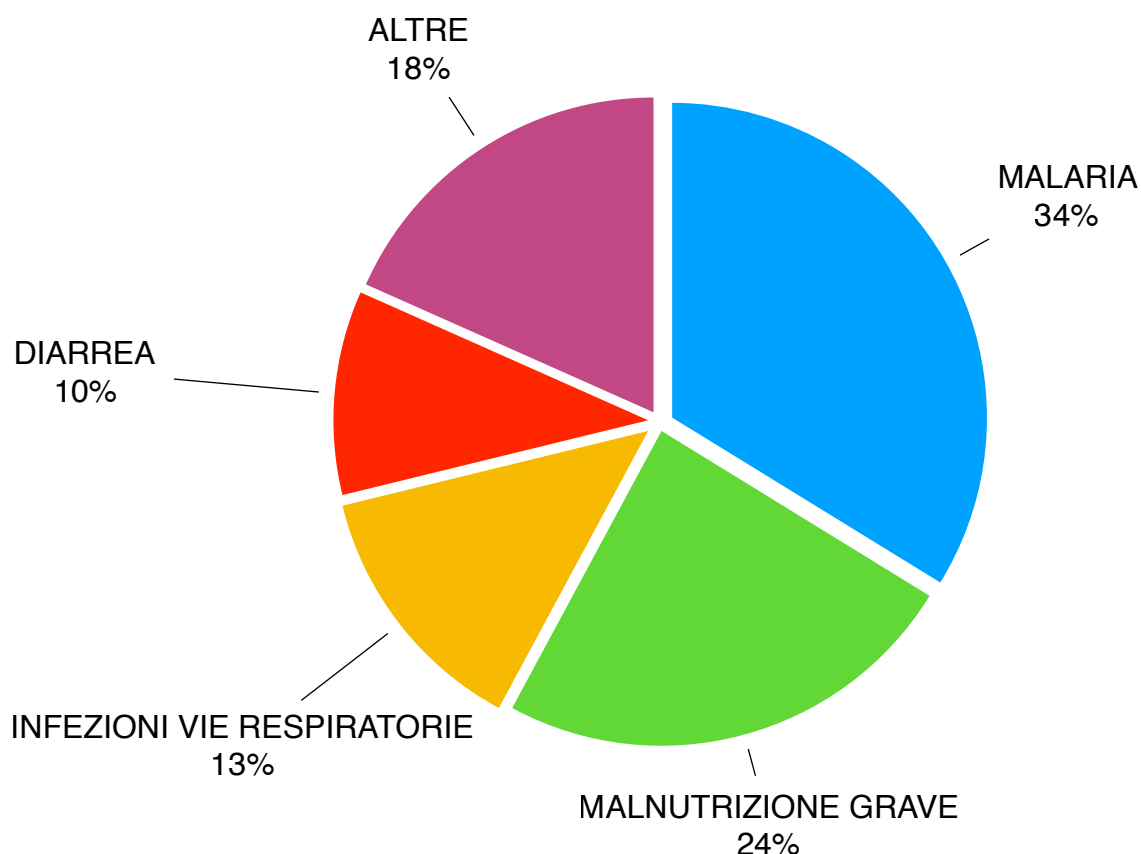


E' stato impossibile recuperare i dati dei pazienti che si sono rivolti al servizio di Vaccinazione prima dell'utilizzo del software.

PRINCIPALI PATOLOGIE NEI BAMBINI DI ETA' < 5 ANNI

La stragrande maggioranza dei pazienti che si è rivolta al JLMH era affetta da malattie tropicali e infettive. A farla da padrona la **MALARIA**.

Alcuni numeri: 11.049 casi di malaria; 4.355 casi di infezioni delle vie respiratorie (polmonite e bronchite); 3.428 casi di diarrea e disidratazione grave. 7882 sono stati i bambini in terapia presso il centro della malnutrizione.



Per "ALTRE" sono da intendersi: otite, tonsillite, scabbia e trauma.

In cinque anni di attività sono state diagnosticate 11.049 casi di **MALARIA** a carico di neonati e bambini di età inferiore a 5 anni; 34.318 a ragazzi ed adulti.

Al JLMH, grazie alla generosità di tanti benefattori, per la cura della malaria viene utilizzato un farmaco di nuova generazione che effetti buoni e immediati: l'**ARTEMETHER**.

Il costo di una terapia completa per la malaria in un bambino si aggira intorno ai 6 Euro; per un adulto 8. L'Artemether viene somministrato per via intramuscolare per quattro giorni consecutivi in associazione al Paracetamolo.

Per la cura delle restanti malattie vengono prescritte terapie con antibiotici, FANS, antipiretici e vitamine. Una cura antibiotica completa per un bambino si aggira intorno ad un costo di 5 Euro.

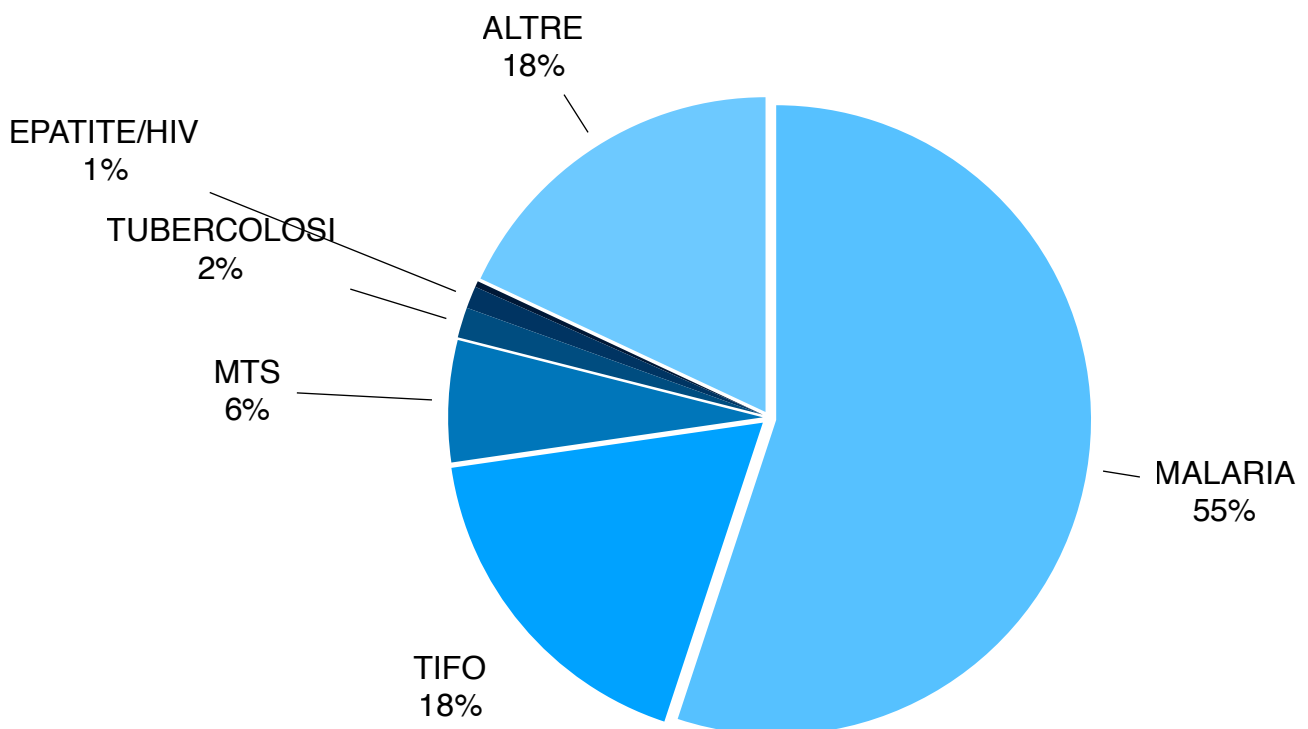
PRINCIPALI PATOLOGIE NEI PAZIENTI DI ETA' > 5 ANNI

Si sono rivolti al nostro ospedale 62.320 pazienti di età superiore ai 5 anni.

La maggioranza dei pazienti anche di questa fascia di età si è rivolta al JLMH per la diagnosi e la cura di malattie tropicali e infettive.

Alcuni numeri: 34.318 casi di malaria; 10.992 casi di tifo; 3.893 casi di malattie infettive e sessualmente trasmesse. 972 i nuovi casi di tubercolosi diagnosticati.

A partire da febbraio 2019 abbiamo attrezzato il laboratorio analisi anche per eseguire diagnosi di brucellosi (192 casi), epatite A-B-C (172 casi) e HIV (dal gennaio 2017 si sono registrati 542 casi)



Per "ALTRE" sono da intendersi: polmonite, bronchite, scabbia e parassitosi intestinale.

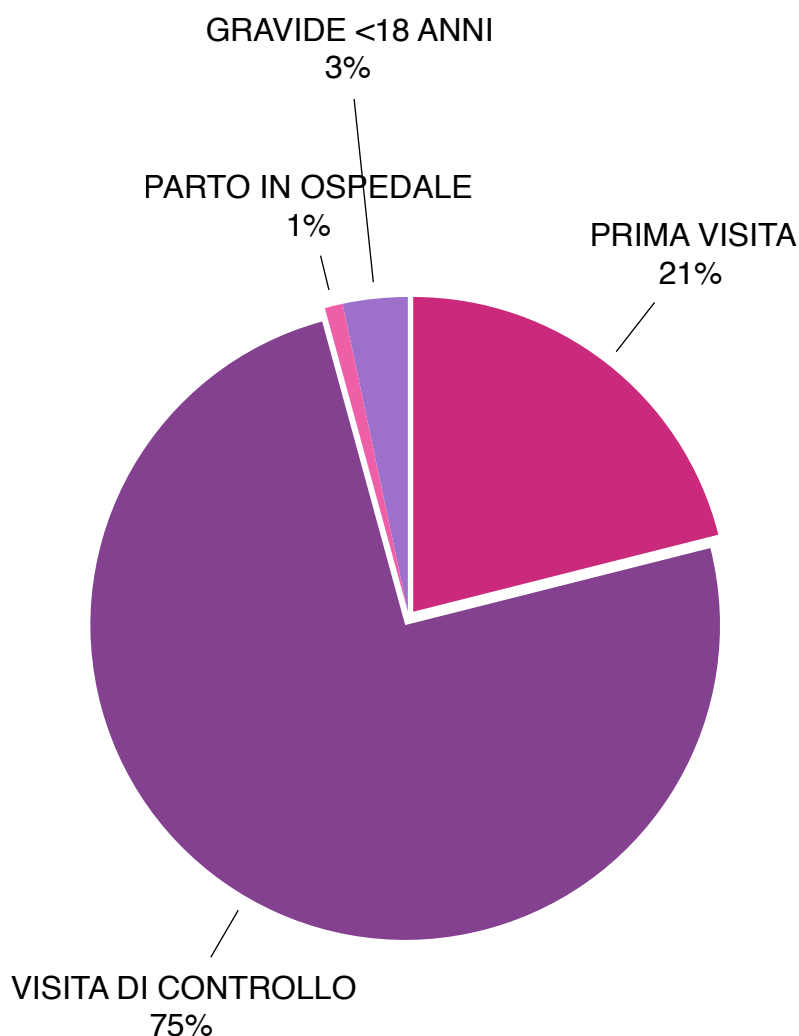
PAZIENTI DEL SERVIZIO DI OSTETRICIA

In questi cinque anni si sono rivolte al servizio coordinato da un ostetrico laureato 6.708 donne. A 1.413 donne con età superiore ai 18 anni è stata fatta diagnosi di gravidanza. 5.010 si sono recate al JLMH per visite di controllo e sono state sottoposte ad esami ematochimici ed ecografia.

A tutte le pazienti sono state distribuite terapie in modo gratuito, soprattutto complessi multivitaminici e sali minerali). Tutte sono state formate per organizzare e sostenere un parto presso la propria capanna.

In ospedale si sono effettuati 62 parti. Nella quasi totalità sono stati parti complicati che in alcuni casi purtroppo hanno registrato la morte del bambino o della madre. In rari casi di entrambi.

Da giugno 2018 a giugno 2019 si sono presentate 223 ragazze gravide di età inferiore ai 18 anni.

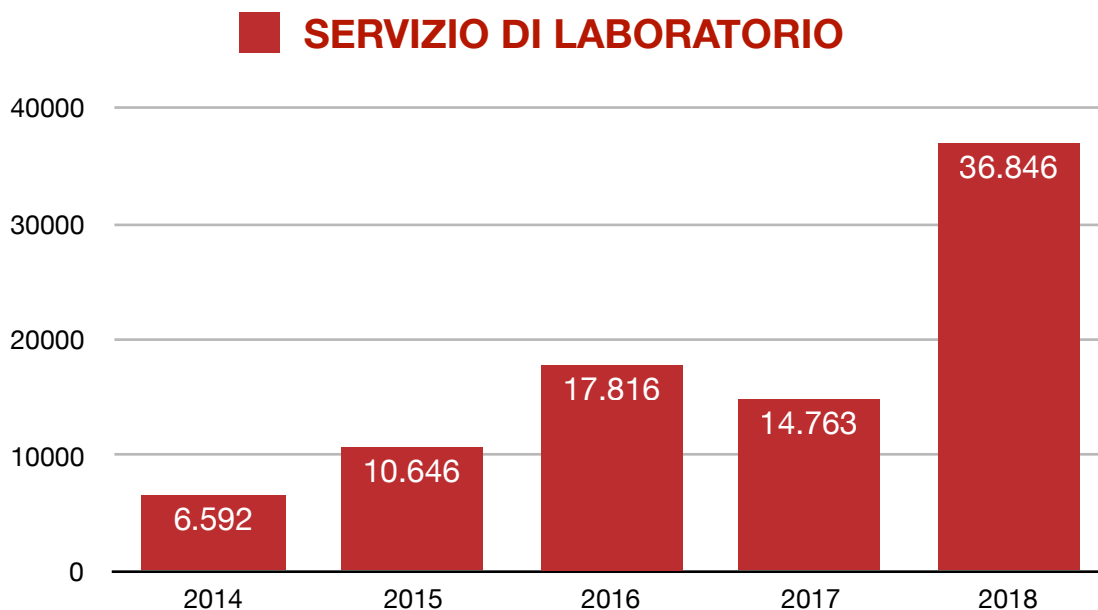


CARICO DI LAVORO DEL LABORATORIO ESAMI

L'attuale laboratorio analisi ha iniziato a funzionare dal 2014 ma partire da gennaio 2017. Il servizio ha subito un notevole sviluppo grazie all'acquisto di nuove strumentazioni e all'incremento del personale.

Un nuovo progetto in programma per giugno/luglio 2020 prevede lo sviluppo del servizio e la ricollocazione in ambienti più grandi.

In questi anni di attività sono stati eseguiti 86.663 esami su sangue, feci, sputo ed urina.



TIPOLOGIA E NUMERO DEGLI ESAMI ESEGUITI

Ricerca parassiti della malaria	49.139
Analisi delle feci	997
Conta Globuli Bianchi	1.622
V.E.S.	711
Test di gravidanza	1.472
HBsAg - HCV	172
RPR/VDRL	6.336
HIV screening test	542
Esame completo delle urine	8.002
Brucellosi	248
WIDAL S. Typhi O-H	17.422