

Growth4

Scheda prodotto



Indice generale

Introduzione.....	1
Autenticazione.....	2
Pazienti.....	2
Operatori e postazioni di lavoro.....	2
Aggiornamenti automatici.....	2
Privacy.....	2
Riferimenti.....	3

Introduzione

Il Growth è un progetto che nasce nel 2006 con l'obiettivo di fornire ai medici pediatri uno strumento utile al calcolo dell'altezza dei bambini in età pediatrica. Il grafico che ne deriva, incrociato con i dati statistici provenienti dalle pubblicazioni scientifiche di riferimento, permette al medico pediatra di monitorare i diversi momenti della crescita di bambini ed adolescenti, ed eventualmente individuare in fase precoce patologie della crescita e dello sviluppo lasciando il tempo di intraprendere il percorso terapeutico più idoneo.

Il Growth 4 è stato arricchito nel tempo di nuove funzionalità tra le quali possiamo citare: curve neonatali, calcolo e proiezione su grafico del Body Mass Index (BMI), calcolo velocità di crescita, dati diabetologici, indice di Rappold, ecc..

Di seguito potrete trovare una breve descrizione delle principali caratteristiche dell'applicativo, qualora interessati ad approfondire l'utilizzo, l'installazione o informazioni sulla privacy si rimanda agli altri documenti presenti nell'help dell'applicativo.

Autenticazione

Per motivi di sicurezza legati alla natura sensibile dei dati trattati si è resa necessaria l'introduzione di un'autenticazione che garantisca un'elevata protezione dei dati.

Pazienti

L'applicativo permette di gestire i dati anagrafici, neonatali ed auxologici dei pazienti fornendo al medico uno strumento per il monitoraggio continuato nel tempo relativo ai principali parametri vitali. Per meglio comprendere l'andamento dello sviluppo nel tempo dei propri pazienti il medico potrà generare dei grafici puntuali sovrapposti a quelli delle tabelle di riferimento riconosciute dalla comunità scientifica, permettendo l'identificazione dei casi critici da trattare con terapie mirate.

Operatori e postazioni di lavoro

L'applicativo permette di creare team di lavoro attraverso la profilatura di più medici all'interno dello stesso gruppo di pazienti. Il Growth4 non effettua distinzioni di profilo: ogni medico autenticato è in grado di operare su tutti i pazienti archiviati nello stesso modo con cui operano i colleghi.

Nell'ambito di un gruppo di medici si potranno installare più postazioni di lavoro che operino con dati condivisi.

Per maggiori informazioni riguardo a modalità di installazione e configurazione, si rimanda al documento completo che potete trovare incluso nel software.

Aggiornamenti automatici

L'applicativo, ad ogni avvio, controlla sui server dedicati in internet se è presente una nuova versione del Growth4, in tal caso chiederà all'operatore se si desidera aggiornare il software o se proseguire con la versione corrente. In ogni caso i dati paziente non verranno mai alterati dagli aggiornamenti e nessuna informazione sarà trasmessa ai server internet.

Privacy

Il software è stato sviluppato rispettando tutte le normative sulla privacy attualmente in vigore in Italia, sia per ciò che concerne la sicurezza del dato sia la manutenzione degli operatori. I dati esportati dall'applicativo a fini di studi statistici e di ricerca sono anonimizzati garantendo così la portabilità degli stessi in ambiti differenti da quelli prettamente clinici.

Riferimenti

Il software è il frutto di una collaborazione pluriennale tra la Software House Weboriented e la Società Scientifica [SIEDP](#) (Società Italiana Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica) con il contributo non condizionante di [Eli Lilly Italia spa](#).

Per maggiori informazioni sul progetto potete fare riferimento al [sito internet dedicato](#).