

Foglio informativo per i pazienti: studio SCQM-DETECTRA

Nell'ambito dello studio SCQM-DETECTRA, le foto delle mani delle persone affette da artrite reumatoide vengono caricate nel database SCQM direttamente tramite mySCQM o dagli operatori sanitari.

Scopo dello studio SCQM-DETECTRA

Presso il Centro Ospedaliero Universitario Vaudois (CHUV) è stato sviluppato un algoritmo che riconosce le pieghe dorsali delle dita nelle foto, le misura e le confronta con il gonfiore articolare.

Lo studio SCQM-DETECTRA si propone di verificare come le pieghe dorsali delle dita siano correlate all'attività della malattia e se sia possibile prevedere gli episodi di malattia.

Hügler T. et al. Digital Biomarker 2022:



Qual è il processo dello studio?

È possibile accettare di partecipare a questo studio tramite mySCQM. Le foto delle mani verranno scattate durante le visite mediche.

Inoltre, potete scattare e caricare le foto delle vostre mani in qualsiasi momento tramite mySCQM. È possibile farlo durante la compilazione del questionario breve mySCQM o in qualsiasi momento toccando il link ricevuto via SMS. Sarebbe auspicabile una registrazione a settimana.

Quando riceverò le mie valutazioni?

Si tratta di una validazione di un precedente studio pilota. L'obiettivo è scoprire se il modello di piega delle dita ha un significato rilevante per il medico e il paziente per quanto riguarda l'artrite. Dopo la convalida del punteggio delle pieghe delle dita Detectra, questo verrà presentato nel quadro di valutazione mySCQM. Nella prima fase dello studio, i punteggi delle foto anonime saranno visibili solo ai ricercatori dello studio SCQM-DETECTRA. Potete seguire l'andamento delle foto delle vostre mani in mySCQM.

Quanto sforzo mi costa partecipare?

Scattare le foto delle mani costa di solito da uno a due minuti. Si consiglia di scattare le foto direttamente nel contesto del sondaggio breve (mensile o settimanale) mySCQM. Se si desidera evitare di scattare foto durante il sondaggio breve (ad esempio, perché non si ha a disposizione un foglio A4 bianco), è possibile aggiungere foto in un secondo momento.

Le istruzioni per scattare foto tramite mySCQM

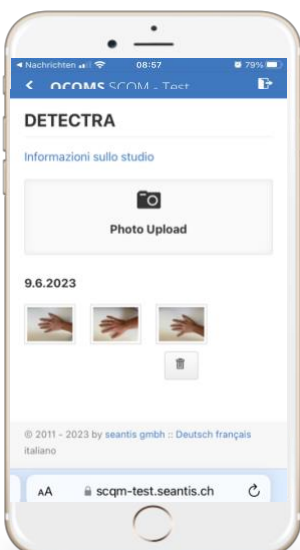
Istruzioni per scattare le foto tramite mySCQM

Si può arrivare direttamente alla registrazione delle foto durante il breve sondaggio oppure cliccare appena si ha tempo sul link ricevuto via SMS.

Clicca su "Foto" nella vista di anteprima:



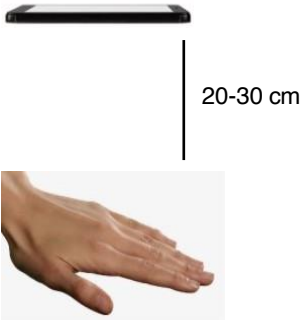
Clicca su "Photo Upload":



1. Assicurarsi di essere in un luogo sufficientemente illuminato.
2. Posizionare la mano del paziente: in su un foglio bianco A4.



3. Tenere il cellulare in orizzontale a 20-30 cm sopra la mano



4. Scattare una foto della mano, assicurandosi che la messa a fuoco sia sulla mano e che il foglio bianco A4 sia completamente racchiuso. (vedi immagine)



5. Ripetere l'operazione con la seconda mano.