

Edicola



Ansa Salute News

Le News di Ansa Salute

27/01/2022 14:00

L'intelligenza artificiale monitora i malati di Bpco Con un'app nasce un nuovo approccio al controllo della malattia

- ROMA, 27 GEN - Nasce un nuovo approccio al monitoraggio della Bpco, la broncopneumopatia cronica ostruttiva. Si basa su un algoritmo di intelligenza artificiale, certificato e validato, in grado di prevedere e diagnosticare per tempo le riacutizzazioni attraverso una serie di allarmi. L'idea è stata realizzata grazie a una collaborazione tra l'Aipo-Its (Associazione italiana pneumologi ospedalieri-Italian Thoracic Society) e Bpcomedia, impresa produttrice di un sistema di telemonitoraggio specifico per la Bpco. Il kit è composto da una app (per Android e iOS), un pulsiossimetro collegato a uno smartphone e da una scheda per l'attivazione che consente l'acquisizione di tre misurazioni giornaliere. Il sistema misura lo stato di avanzamento della patologia, prevede le riacutizzazioni, segnala eventuali situazioni critiche e si connette con il medico curante che potrà ricevere segnalazioni di allarme e orientare il paziente verso la giusta terapia. In particolare, il sistema è in grado di rilevare situazioni potenzialmente pericolose quali l'ipossia e la tachicardia.