



*Proverbio di oggi.....*

**'A verità è 'a figlia d' 'o tempo.**

## COSA SUCCEDE SE SI “ROMPE” UN NEO?

*Anche se timore e ansia potrebbero essere le prime reazioni quando si rompe un neo, sia che avvenga a causa di uno sfregamento o per un trauma, non c'è da preoccuparsi che il neo possa trasformarsi in nulla di pericoloso.*

Infatti un **neo** non diventa pericoloso quando **si rompe**, ma può diventarlo e cambiare forma da solo senza alcun apparente motivo. Senza dubbio è decisamente meglio evitare le situazioni che possono favorire più e più volte la rottura di un **neo** o il suo sanguinamento come può accadere, involontariamente, per attrito con le lenzuola durante la notte, per es.

Proteggere il **neo**, soprattutto se si trova in una posizione a rischio di sfregamento contro i tessuti degli abiti o contro accessori come collane e bracciali, può evitare che il **neo** si rompa.

Se nonostante le precauzioni il **neo** si rompesse, è consigliabile applicare subito una crema antibiotica per evitare sovrainfezioni che possono mascherare la vera natura del **neo** traumatizzato.

In ogni caso, è opportuno farsi visitare da un dermatologo che saprà determinare se quel **neo**, indipendentemente dal trauma, è un **neo** pericoloso e a rischio di melanoma, cioè un tumore della pelle invasivo negli stadi avanzati, che si presenta con la forma di un **neo** dai contorni irregolari e frastagliati che può cambiare forma e colore.

Proprio il colore di un **neo** che si presenta o diventa più scuro degli altri nei nella stessa zona del corpo, è anch'esso un indicatore che dovrebbe condurre il paziente dal dermatologo per una valutazione approfondita.

I nei non pericolosi invece, molto frequenti e talvolta numerosi sulla superficie cutanea, possono comparire anche dopo i quarant'anni. Nella maggior parte dei casi si tratta di neoformazioni innocue per la salute che si formano a causa di un accumulo di cellule epiteliali che possono formare un **neo** di colore rosa, marrone chiaro o marrone scuro oppure dello stesso colore della pelle, e di dimensione contenuta che spesso non supera i 2-3 mm. (*Salute, Humanitas*)



**SCIENZA E SALUTE**

# GRAVIDANZA: arriva il cerotto a ultrasuoni che monitora il feto h24: ha già salvato un neonato

*Si chiama UPatch ed è un "cerotto" capace di rilevare anomalie nel flusso sanguigno fetale e prevenire gravi complicazioni come la gestosi gravidica.*

I wearable sono dispositivi indossabili, come cerotti o braccialetti, che spesso sono utili a monitorare diversi parametri di salute.

E se servissero a **controllare lo stato di salute di un nascituro?**

È quanto mira a fare **UPatch**, un cerotto a ultrasuoni ancora in fase sperimentale che ha restituito risultati promettenti monitorando il **flusso sanguigno del feto** per lunghi periodi di tempo.

I dettagli sono pubblicati su *Nature*.

## UN CEROTTO A ULTRASUONI

Quando una donna è incinta si sottopone a regolari ecografie per verificare l'andamento corretto della gravidanza e tenere sotto controllo la salute del feto:

- *tuttavia tra un appuntamento e l'altro le condizioni possono mutare rapidamente, e spesso ci sono dei segnali che, se colti, potrebbero aiutare ad agire tempestivamente.*

È qui che entra in gioco UPatch: un cerotto flessibile, ricoperto di piccoli componenti a ultrasuoni, che viene applicato sull'addome della madre ed è in grado sia di registrare immagine anatomiche, sia di monitorare il flusso sanguigno del feto per rilevare **segnali d'allarme di preeclampsia** (una complicanza provoca un'alterazione della placenta), **problemi di crescita, diabete gestazionale e ipertensione**.

## UNA VITA GIÀ SALVATA

Il team di ricerca che ha sviluppato il wearable ne ha verificato l'efficacia testandolo in **62 gravidanze** e confrontandolo con i risultati di altri sistemi standard di monitoraggio a ultrasuoni.

UPatch è stato poi utilizzato per monitorare costantemente 52 gravidanze: in un caso in particolare è stato particolarmente utile, perché **ha individuato una donna con preeclampsia**.

Il dispositivo ha rilevato un flusso sanguigno dell'arteria ombelicale gravemente anomalo, un **segnale d'allarme** che indicava che la placenta non permetteva il normale passaggio del sangue.

Dopo questa scoperta, la paziente è stata sottoposta a un monitoraggio intensivo e il bambino è stato fatto nascere tramite cesareo quattro giorni dopo.

## ALCUNE migliorie NECESSARIE

Nonostante i risultati promettenti, UPatch non è ancora pronto per essere venduto come un dispositivo indossabile da applicare sull'addome per monitorare la gravidanza 24 ore su 24 direttamente a casa propria. Il sistema non è ancora wireless e **necessita di un'alimentazione esterna**, il che ne limita l'utilizzo al contesto clinico.

Un altro nodo da sciogliere riguarda il tracciamento continuo del feto: attualmente il dispositivo analizza le immagini ecografiche, individua l'arteria ombelicale e concentra lì il monitoraggio del flusso sanguigno fetale, ma **in caso di movimenti bruschi del nascituro il segnale va perso**.

Nei test condotti finora non si sono verificate criticità, ma è un limite che dovrà essere superato.

I prossimi passi riguarderanno quindi lo sviluppo di componenti wireless e di algoritmi di tracciamento più precisi, capaci di mantenere il segnale anche nelle condizioni più difficili. (*Salute, Focus*)



## SCIENZA E SALUTE

## UN CEROTTO A ULTRASUONI POTREBBE SOSTITUIRE IL PACEMAKER?

*Un cerotto che regola il ritmo cardiaco: una tecnologia medica futuristica promette di eliminare i rischi dei pacemaker, anche se per vederla sul mercato bisognerà aspettare la fine di una lunga fase di test.*

Un team di ricerca del MIT ha sviluppato un cerotto a ultrasuoni **capace di risintonizzare il cuore di pazienti il cui sistema di conduzione elettrica è compromesso** e che dovrebbero sottoporsi a intervento chirurgico per impiantare un pacemaker.

Il dispositivo, **ancora un prototipo** per ora testato solo sui ratti, ha restituito ottimi risultati e potrebbe in futuro rivelarsi una valida alternativa non invasiva.

I dettagli sono pubblicati su *Nature Biomedical Engineering*.

### COME FUNZIONA

Il dispositivo è composto da due elementi:

- un **cerotto adesivo delle dimensioni di un francobollo**, da applicare sul petto, e un piccolo apparecchio tascabile che contiene batterie ed elettronica di supporto.

Il cerotto è dotato di minuscoli trasduttori che emettono impulsi a ultrasuoni che attraversano i tessuti fino al cuore, dove aprono specifici canali nelle cellule cardiache precedentemente modificate geneticamente: questo provoca un **afflusso di calcio che innesca la contrazione del muscolo e ristabilisce il ritmo corretto**.

### UNA TECNICA INNOVATIVA: LA SONOGENETICA

Alla base di questo dispositivo vi è una tecnica relativamente nuova chiamata sonogenetica, che funziona in modo analogo all'optogenetica, un approccio che consiste nel **modificare geneticamente alcune cellule** per farle rispondere alla luce. La sonogenetica fa lo stesso, ma con il suono:

- *le cellule vengono ingegnerizzate per reagire agli ultrasuoni.*

Nel caso specifico, i ricercatori hanno modificato le cellule cardiache inserendo canali ionici (dei "cancelletti" proteici inseriti nella membrana cellulare che si aprono e si chiudono in risposta a determinati stimoli) più sensibili agli ultrasuoni.

«Questi canali ora "sentono" meglio gli ultrasuoni e possono aprirsi per far entrare il calcio, che è ciò che attiva direttamente la cellula e la fa battere», spiega Chen Gong, coordinatore dello studio.

Il risultato è che, una volta esposte agli ultrasuoni, le cellule modificate battono sincronizzate con le onde, a differenza di quelle non trattate geneticamente.

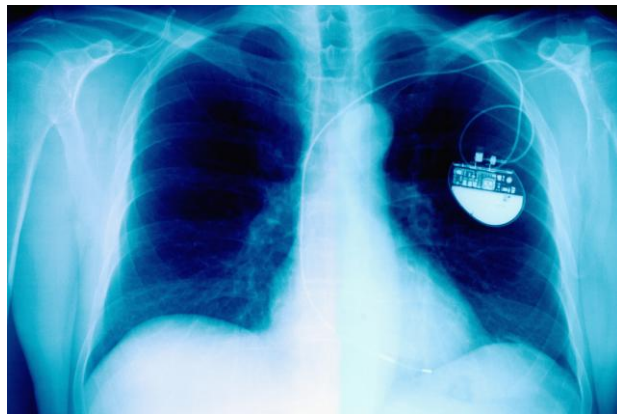
Nei test su ratti con aritmia, il dispositivo ha corretto il battito in modo rapido e sicuro.

### IL FUTURO: UNA TERAPIA GENICA

L'idea degli autori è che, in una futura applicazione clinica, i pazienti ricevano una singola iniezione simile a un vaccino, che modificherebbe geneticamente le cellule cardiache per renderle più sensibili agli ultrasuoni del cerotto.

Si tratterebbe di una **forma di terapia genica**, un approccio già approvato dall'AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) per il trattamento di alcune malattie rare e oncologiche.

Niente più operazioni chirurgiche, dunque, ma solo **un'iniezione una tantum per far tornare il cuore a battere con il giusto ritmo.** (Focus)



## PREVENZIONE E SALUTE

# QUALI SONO I SINTOMI DELLA CLAMIDIA E COME PREVENIRLA

*Tra le infezioni dell'apparato urogenitale sessualmente trasmissibili, c'è la clamidia.*

La clamidia, provocata dal batterio **Chlamydia Trachomatis**, interessa in particolar modo **entrambi i sessi**.

Il batterio si trasmette attraverso rapporti sessuali non protetti, e anche dalla madre al figlio al momento del parto, con un rischio di sviluppare polmonite e congiuntivite per il bambino.

La prevenzione dell'infezione, la diagnosi (*non sempre facile dato che a volte è priva di sintomi*), e la valutazione da parte di uno specialista con la prescrizione della terapia adeguata sono step essenziali quando si ha a che fare con questa patologia.

Approfondiamo l'argomento con la **dott.ssa R. Cinzia Di Pace**, ginecologa e sessuologa di **Humanitas**.

## COME RICONOSCERE I SINTOMI DELL'INFEZIONE DA CLAMIDIA?

L'infezione da clamidia può essere sintomatica o asintomatica.

Se l'**infezione è sintomatica**, i disturbi compaiono tra una e tre settimane dall'infezione e comprendono

- *irritazione, bruciore a urinare e secrezioni vaginali muco-purulente,*
- *dolore spontaneo sovrapubico e addominale o anche dolore durante i rapporti sessuali.*

In alcuni casi, può comparire lo **spotting**, che consiste in perdite di sangue tra i cicli mestruali.

Nel **sexso maschile**, i sintomi dell'infezione non sono molto dissimili, ma le secrezioni dal pene sono biancastre e continue.

Dato che spesso l'infezione non dà sintomi, o li dà solo molto leggeri, il riscontro ufficiale della presenza di clamidia deve essere effettuato attraverso un **controllo di routine**.

Per la diagnosi, è necessario l'utilizzo di un **tampone**, che permette di determinare la presenza o meno del batterio:

- *nelle donne viene effettuato sul collo dell'utero;*
- *negli uomini, all'inizio della uretra.*

In altri casi, è utile controllare la presenza di anticorpi nel sangue, in modo da diagnosticare un'infezione pregressa.

## COSA FARE SE SI SOSPETTA UN'INFEZIONE DA CLAMIDIA?

Se si sospetta un'infezione da Clamidia, sia agli uomini, sia alle donne è raccomandato rivolgersi al proprio medico o allo specialista di fiducia, ginecologo o andrologo o urologo, ed effettuare una visita.

Sulla base dei sintomi riferiti, della raccolta dati (anamnesi) e della valutazione clinica, lo specialista potrà poi richiedere e/o effettuare uno **specifico test nelle urine** e con prelievo delle secrezioni per confermare la diagnosi.



## IL TEST PER LA DIAGNOSI DI CLAMIDIA

L'esito del test può richiedere da una a due settimane, ma, qualora siano presenti sintomi specifici, lo specialista può decidere di cominciare già la terapia.

Il test per la ricerca della Clamidia è indicato anche in quei casi in cui non ci siano sintomi ben visibili, nel caso di rapporti sessuali non protetti con nuovi partner, ma anche se si è a conoscenza di infezione contratta da uno dei partner sessuali.

Dal momento dell'esecuzione del test e fino ad almeno sette giorni dalla fine della cura, è bene **evitare rapporti sessuali a rischio**, in modo da evitare la trasmissione dell'infezione.

Se il test per la ricerca della Clamidia è positivo, fondamentale è avvisare i partner degli ultimi due-tre mesi affinché si rivolgano a uno specialista ed effettuino il test diagnostico per la Clamidia e una eventuale terapia.

## COME SI CURA LA CLAMIDIA?

La cura della Clamidia consiste in un **ciclo di antibiotici**, come

- ✓ **DOXICICLINA** o **AZITROMICINA**,
- ✓ oppure **AMOXICILLINA** o **ERITROMICINA** in caso di allergie o gravidanza, e vanno assunti per circa una settimana/dieci giorni.

Data la sua natura spesso asintomatica, è importante effettuare **controlli periodici** in modo da riuscire a diagnosticare l'infezione e iniziare il trattamento nel più breve tempo possibile.

Se non curata, la clamidia può portare lo sviluppo di una malattia infiammatoria pelvica con sindromi aderenziali, accompagnate a danno tubarico nelle femmine, e infiammazione delle vie seminali, in particolare epididimite, nei maschi.

La conseguenza di entrambe le condizioni è l'**infertilità**.

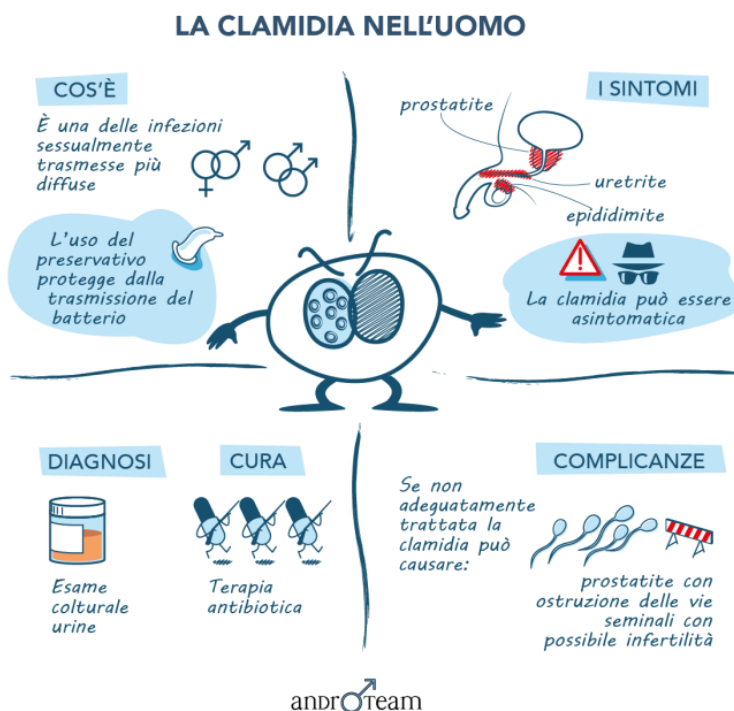
Un'altra complicanza della clamidia è un'infiammazione delle articolazioni e dei tendini, l'**artrite reattiva**.

## COME PREVENIRE LA CLAMIDIA

Infine, un paio di raccomandazioni:

- ✓ chi non ha un partner fisso, dovrebbe sottoporsi al test per la clamidia annuale;
- ✓ avere **rapporti sessuali protetti**, è bene specificarlo, riduce notevolmente il rischio di contagio in ogni tipologia di rapporto sessuale.

(Salute, Humanitas)



# Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli

## LA BACHECA

### ORDINE: BACHECA CERCO LAVORO

*Per segnalare disponibilità di lavoro in Farmacia e/o Parafarmacia basta inviare messaggio whatsapp*

Farmacia - Luogo	Tipologia lavoro	Contatto	Data Annuncio
Varcaturò	FT/PT	farmaciasanluca46@gmail.com	05 Giugno
Casalnuovo	FT/PT	349 634 4734	05 Giugno
Napoli	FT/PT	338 302 7917	05 Giugno
Napoli	FT/PT	farmacia.carughisrl@gmail.com	05 Giugno
Napoli	FT/PT	direzione@farmaciacannone.net	05 Giugno
S. Giuseppe Vesuviano	FT/PT	366 934 7761	05 Giugno
Napoli	FT/PT	338 772 6303	05 Giugno
Napoli	FT/PT	339 497 2645	19 Maggio
Portici	FT/PT	338 832 1047	19 Maggio
Napoli Bagnoli	FT/PT	347 605 3939	19 Maggio
Torre del Greco	FT/PT	338 260 6974	11 Maggio
Volla	FT/PT	334 338 7634	11 Maggio
Napoli Bagnoli	FT/PT	335 597 9007	4 Maggio
Napoli Piscinola	FT/PT	335 541 4824	4 Maggio
Napoli – CV Emanuele	FT/PT	alepietro79@gmail.com	22 Aprile
Napoli Soccavo	FT/PT	081 728 3701	22 Aprile

# ORDINE: Calendario Corsi ECM – Sessione Primavera 2026

Di seguito una tabella riepilogativa per i corsi ECM calendarizzati per la sessione Primavera

DATA	ARGOMENTO	RELATORE	CREDITI ECM
<b>Mese di GIUGNO</b>			
<i>Lunedì</i> 15 Giugno h. 21.00	<b>Igiene per la salute dell'occhio: ruolo del Farmacista</b>		<b>20 Crediti FAD</b>
<i>Giovedì</i> 25 Giugno h. 21.00	<b>Preparazione alla Colonscopia: supporto e ruolo del Farmacista</b>	<i>R. Lamanda</i> <i>L. Cirino</i>	<b>3</b>

## COME PARTECIPARE:

Si può partecipare secondo le seguenti modalità:

**1. In presenza**

**2. A distanza**

a) Piattaforma zoom;      b) Pagina facebook Ordine

# ORDINE: III° Edizione progetto ELDERCARE 2026

## Giornate geriatriche di prevenzione

L'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli ha organizzato la III Ediz. del progetto **Eldercare**. L'obiettivo delle giornate geriatriche di prevenzione è di svelare precocemente i prodromi di declino cognitivo, di stratificare il rischio cardiocerebrovascolare e di fornire immediate informazioni su opportune modifiche delle abitudini alimentari e degli stili di vita ha detto il presidente **Vincenzo Santagada** promotore insieme a **Raffaele Marzano**.

### Di seguito il calendario

<b>6 Febbraio</b>	<i>Farmacia la Montagna</i>	<b>Acerra</b>	<b>8 Maggio</b>	<i>Farmacia Procaccini</i>	<b>Napoli</b>
<b>13 Febbraio</b>	<i>Farmacia De Angelisi</i>	<b>Napoli Miano</b>	<b>15 Maggio</b>	<i>Farmacia Cirino</i>	<b>Napoli</b>
<b>20 Febbraio</b>	<i>Farmacia Florio</i>	<b>Napoli Vomero</b>	<b>22 Maggio</b>	<i>Farmacia Dello Iacovo</i>	<b>Napoli Ponticelli</b>
<b>27 Febbraio</b>	<i>Farmacia Monaco</i>	<b>Napoli Ponticelli</b>	<b>29 Maggio</b>	<i>Farmacia Visconti</i>	<b>Nola</b>
<b>6 Marzo</b>	<i>Farmacia delle Grazie</i>	<b>Giugliano</b>	<b>5 Giugno</b>	<i>Farmacia Elifani</i>	<b>Meta di Sorrento</b>
<b>13 Marzo</b>	<i>Farmacia Pezzullo</i>	<b>Qualiano</b>	<b>12 Giugno</b>	<i>Farmacia Verdi</i>	<b>Giugliano</b>
<b>20 Marzo</b>	<i>Farmacia Comunale</i>	<b>Bacoli</b>	<b>19 Giugno</b>	<i>Farmacia Morrica</i>	<b>Marano</b>
<b>27 Marzo</b>	<i>Farmacia Maggiore</i>	<b>Napoli</b>	<b>26 Giugno</b>	<i>Farmacia Associate</i>	<b>Afragola</b>
<b>10 Aprile</b>	<i>Farmacia Lauri</i>	<b>S. Gennaro Vesuviano</b>	<b>3 Luglio</b>	<i>Farmacia Romano</i>	<b>Casalnuovo</b>
<b>17 Aprile</b>	<i>Farmacia Maluvia</i>	<b>Pozzuoli</b>	<b>10 Luglio</b>	<i>Farmacia Cifariello</i>	<b>Napoli</b>
<b>24 Aprile</b>	<i>Farmacia Aionfarma</i>	<b>S. Antonio Abate</b>			



## PREVENZIONE IN FARMACIA

Evento gratuito

Promosso dall'Ordine dei Farmacisti in collaborazione con Eldercare



### A CHI È DEDICATO

- **Persone over 60**
- **Persone con lievi disturbi cognitivi**



### PRESTAZIONI DISPONIBILI

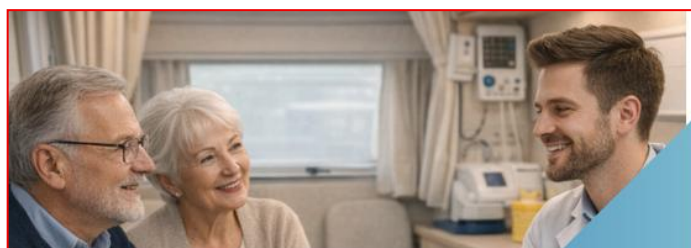
- ✓ **Visita geriatrica**
- ✓ **ECG**
- ✓ **Ecocolordoppler TSA**
- ✓ **Valutazione neuropsicologica**



### INFORMAZIONI IMPORTANTI

- **Posti limitati**
- **Prenota subito**

Per maggiori informazioni e prenotazioni chiedere al nostro personale direttamente in farmacia oppure telefonare in negozio al numero 06 880 5639, Farmacia Florio Via Radicofani, 147, 00138 Roma RM



## LA TUA MEMORIA MERITA ATTENZIONE

Screening cognitivo gratuito per gli Over 60

Presente il camper sanitario di Eldercare insieme all'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli

### Perchè farlo?

Lo screening permette di individuare precocemente eventuali fragilità cognitive e di intervenire per tempo.

### Cosa comprende:

- Raccolta anamnestica
- Visita geriatrica con ECG
- Ecocolordoppler dei vasi del collo (TSA)
- Valutazione neuropsicologica

**Al termine riceverai indicazioni per eventuali approfondimenti.**

### A chi è rivolto:

- Persone over 60
- Chi nota piccole dimenticanze
- Chi vuole fare prevenzione seria e professionale

### Come partecipare:

È obbligatoria la prenotazione in farmacia.

Il giorno porta con te:

- Elenco dei farmaci assunti
- Tessera sanitaria