

## CHI PUÒ DONARE LA MEMBRANA AMNIOTICA?

La membrana amniotica può essere donata da tutte le donne in gravidanza, dalla 35<sup>a</sup> settimana di gestazione in poi, che ne fanno richiesta o ne danno il consenso.

E' possibile SOLO quando il parto avviene con taglio cesareo programmato, perché si riducono i rischi di contaminazioni e possibili infezioni che potrebbero contaminare il tessuto.

La placenta prelevata viene lavorata in laboratorio, trattata prima con soluzioni antibiotiche ed antisettiche e poi fatta separare dalla membrana amniotica.

Oltre alla volontà donativa è richiesto un attento screening clinico-anamnestico indicato dalle linee guida nazionali e dalla Banca dei Tessuti di Treviso, ente dedicato alla cura di questo prezioso tessuto.

È opportuno ricordare che donare la placenta NON provoca effetti collaterali o rischi per la mamma e il neonato.

La decisione di donare è VOLONTARIA ed è trattata in modo privato e confidenziale.

La donazione della membrana amniotica NON interferisce con la donazione del sangue del cordone ombelicale e con il ricovero ospedaliero.

## CONTATTI

Il Coordinamento Ospedaliero per i Trapianti  
ha sede presso l'Azienda Ospedaliera di Padova,

Via Giustiniani, 2

Orario di apertura del servizio:

Lunedì - Venerdì dalle 8.00 alle 19.00

Telefono **049/821.7650 -7649 - 7648 - 8437**

Cellulare di servizio **335/5704890**

e-mail: **[aopd.reperibilecot@aopd.veneto.it](mailto:aopd.reperibilecot@aopd.veneto.it)**



Rev 00 del 10/02/2025

# LA DONAZIONE DI MEMBRANA AMNIOTICA



Gentilissima,

La donazione di organi e tessuti rappresenta un grande atto di generosità con il quale si possono salvare vite umane e curare gravi malattie migliorando la qualità di vita delle persone.

Quando si parla di trapianto si pensa quasi esclusivamente agli organi ma esiste la possibilità di trapiantare anche alcuni tessuti che possono essere donati ad altre persone.

Il trapianto di tessuti è detto “migliorativo” perché in grado di migliorare la qualità della vita dei pazienti.

I tessuti, che possono essere donati da donatore vivente o donatore deceduto, possono provenire da parti muscolo-scheletriche (testa del femore, cartilagini e tendini), dall'apparato cardiovascolare (arterie, vasi e valvole cardiache), dagli occhi (cornea o bulbo), dalla cute e anche dalla placenta (membrana amniotica).

La informiamo che presso l'Azienda Ospedale Università di Padova è possibile richiedere di donare la placenta.

La ringraziamo fin da ora per la sua disponibilità a leggere le informazioni che proponiamo, per scegliere la donazione in modo informato e consapevole.

Il Coordinamento Ospedaliero  
per i Trapianti

## LA PLACENTA E LA MEMBRANA AMNIOTICA.

La placenta è un organo temporaneo che si crea nell'utero e si sviluppa durante la gravidanza ed ha la funzione di nutrire, sostenere e proteggere la crescita del feto. Dopo il parto la placenta viene di norma gettata, salvo diverse indicazioni cliniche diagnostiche. Ogni gravidanza prevede una nuova placenta.

La membrana amniotica è un tessuto, una sottile pellicola trasparente, elastica e resistente. È la parte più interna della placenta, quella che è a contatto con il liquido amniotico e che avvolge e protegge il feto, ed è ricca di cellule staminali e fattori di crescita.



## PERCHÈ È IMPORTANTE LA MEMBRANA AMNIOTICA.

La membrana amniotica è un tessuto assai prezioso che viene utilizzato come terapia migliorativa e curativa in varie specialità chirurgiche in quanto ha proprietà essenziali.

Le caratteristiche più importanti sono:

- proprietà anti-infiammatorie ed analgesiche
- proprietà anti-adesive
- proprietà anti-microbiche
- bassa immunogenicità
- favorisce la guarigione di ferite ed ustioni

