

PROCEDURA SEMPLICE



RICHIESTA del kit di prelievo



COMPILAZIONE dei **moduli di richiesta analisi** e del **consenso informato** firmati dalla gestante



PRELIEVO del campione ematico usando la provetta contenuta nel kit



SPEDIZIONE gratuita del campione al Laboratorio



RICEZIONE del risultato in **3 giorni lavorativi**

Il test **RhSafe**® può essere richiesto da gestanti Rh- come test singolo o in associazione al test  PrenatalSafe®

RhSafe®

RhSafe di Genoma Group garantisce professionalità, esperienza e qualità



SEMPLICE

Un prelievo di sangue materno (8-10 mL) dalla 10° settimana di gestazione, per l'estrazione del DNA fetale circolante.



SICURO

È un test sicuro per la gestante e per il feto.



AFFIDABILE

Sensibilità e specificità > 99%.



RAPIDO

Risultati in 3 giorni lavorativi.

RhSafe®

Test prenatale
NON INVASIVO
per la determinazione
del fattore **Rh fetale**

design by evermind.it



Genoma

ROMA

Laboratori e Studi Medici

Via Castel Giubileo, 11
00138 Roma (RM)
Via Castel Giubileo, 69
00138 Roma (RM)
E-mail: info@laboratoriogenoma.eu

MILANO

Laboratori e Studi Medici

Via Enrico Cialdini, 16 (Affori Centre)
20161 Milano (MI)
E-mail: info@genomamilano.it
Customer care: +39 06164161500

www.laboratoriogenoma.eu
www.rhsafe.it



Genoma



INCOMPATIBILITÀ materno-fetale

IL FATTORE Rh

L'incompatibilità materno-fetale in gravidanza, si presenta nei casi in cui la madre è negativa per il fattore Rhesus (RhD-) mentre il bambino è positivo (RhD+). Normalmente il sangue del feto non entra in contatto con quello materno, tuttavia al momento del parto potrebbe accadere, provocando la cosiddetta alloimmunizzazione, per la quale il sistema immunitario materno produrrà in futuro anticorpi verso i globuli rossi Rh+. In caso di una successiva gravidanza, con feto Rh+, il sistema immunitario materno potrebbe attaccare gli eritrociti del nuovo feto comportando lo sviluppo di una patologia denominata malattia emolitica del feto (**MEFN**) e del neonato (**MEN**).

COME SI EVITA IL RISCHIO DI ALLOIMMUNIZZAZIONE MATERNA?

L'immunoprofilassi (IP) anti-D, durante la gravidanza e dopo il parto, previene il processo di alloimmunizzazione materna. Le immunoglobuline somministrate comportano il rischio di trasmissione di infezioni virali, che seppur molto basso non può essere completamente escluso.

A causa di tale rischio, **l'immunoprofilassi in donne Rh negative dovrebbe essere limitata ai casi di reale necessità**. Il test RhSafe eseguito in epoca prenatale permette di evitare la somministrazione di immunoglobuline alle gestanti RhD- con feto RhD-, condizione in cui non si presenta il rischio di alloimmunizzazione materna.

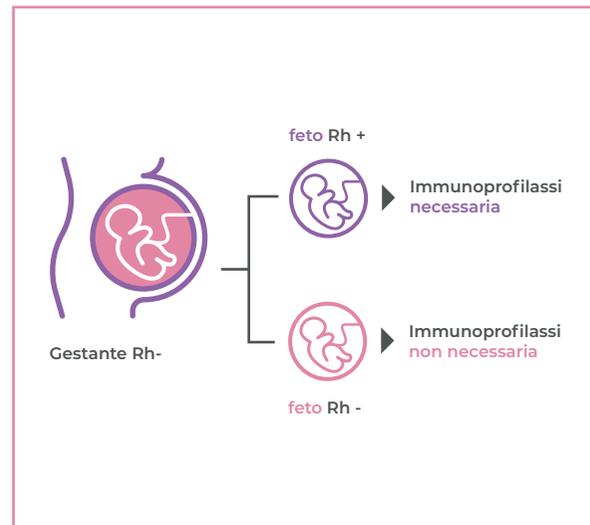
UTILE

RhSafe® COS'È?

Il test RhSafe è un esame prenatale NON-INVASIVO che consiste nella genotipizzazione dell'RHD fetale da plasma materno di donne RhD-; rilevando la presenza (feto RhD+) o la delezione del gene RHD (feto RhD-) nel plasma.

RhSafe® è in grado di identificare quando l'immunoprofilassi alla gestante è superflua e può essere evitata:

gestante **Rh -** e feto **Rh -**



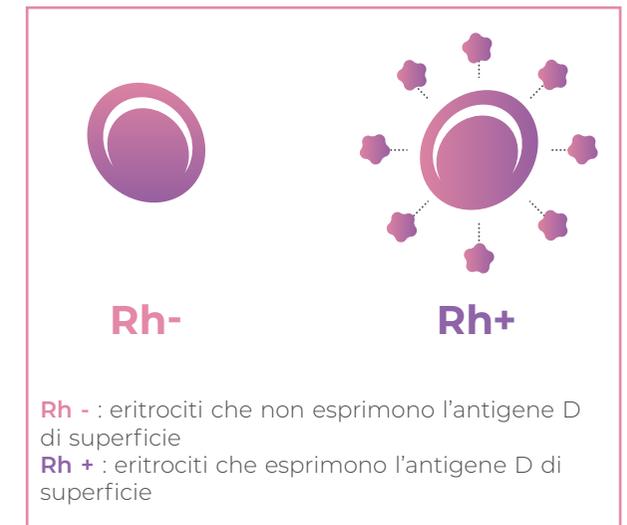
I VANTAGGI DI RhSafe®

RhSafe® è un esame affidabile che permette di identificare gravidanze sicure dal rischio di alloimmunizzazione e di evitare il ricorso superfluo alla somministrazione di immunoglobuline.

SICURO

COME FUNZIONA?

Il fattore Rhesus (D) è una proteina codificata dal gene RHD. Se la gestante è Rhesus positiva (**RhD+**), presenterà la proteina (antigene D) sulla superficie eritrocitaria. In caso contrario la gestante viene definita come **RhD -**.



RhSafe® è un esame prenatale che analizza il DNA fetale isolato da un campione di sangue della gestante. Utilizzando la tecnica Real time PCR gli esoni 5 e 7 del gene RHD vengono amplificati. Il test è in grado di rilevare la presenza/assenza delle specifiche sequenze del DNA del gene RHD.