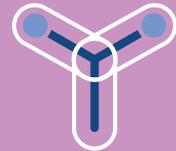




Test prenatale non invasivo per la determinazione del fattore Rh fetale

www.rhadvance.it



RHADVANCE

IL TEST



RHADVANCE

RhAdvance è un test prenatale NON-INVASIVO che, analizzando il DNA fetale isolato da un campione di sangue della gestante, consente di determinare il **Fattore Rh(D) fetale**. Il test si applica in caso di gestanti RhD negativo e partner Rh (D) positivo, e rileva la presenza (feto RhD+) o la delezione del gene RHD (feto RhD-) nel DNA fetale circolante.

GESTANTE **RH-**



I VANTAGGI



RHADVANCE

RhAdvance è un esame utile nella gestione delle gravidanze caratterizzate dall'incompatibilità materno-fetale. Il test consente di identificare le gravidanze a rischio per la malattia emolitica del feto e del neonato, e quindi di ridurre il ricorso alla profilassi anti-D nei casi in cui il feto risulti **Rh(D) negativo** come la madre. In questi casi, infatti, non vi è alcun rischio di sensibilizzazione, pertanto la somministrazione di immunoglobuline anti-D può essere evitata.

FETO **RH+**



▶ IMMUNOPROFILASSI
NECESSARIA

FETO **RH-**



▶ IMMUNOPROFILASSI
NON NECESSARIA

COME FUNZIONA



RHADVANCE

Il fattore Rhesus (D) è un peptide codificato dal gene RHD.

Quando la gestante è **Rhesus positiva (RhD+)**, tale proteina (antigene D) sarà esposta sulla superficie dei globuli rossi. In caso di gestante negativa invece (**RhD -**) la superficie dei globuli rossi non esporrà alcun antigene D.

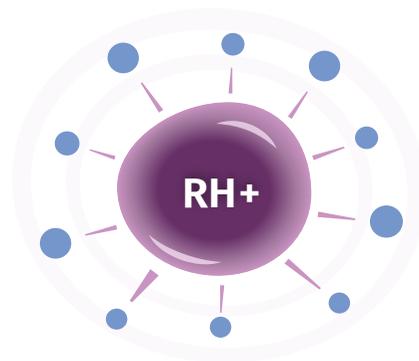
RhAdvance utilizza la tecnica Real time PCR per amplificare gli esoni 5 e 7 del gene RHD e rilevare la presenza/ assenza delle specifiche sequenze di DNA relative al gene RHD.

Il test RhAdvance è anche integrato nella procedura tecnica del test PrenatalAdvance, nel qual caso il test viene eseguito con la tecnologia NGS.



Eritrociti che NON esprimono l'antigene D di superficie

Eritrociti che esprimono l'antigene D di superficie

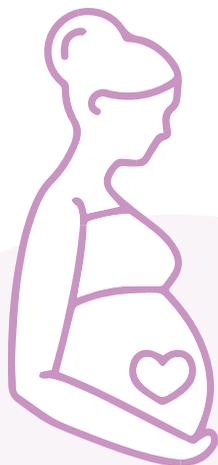


A CHI È CONSIGLIATO



RHADVANCE

RHADVANCE è il test prenatale più avanzato per l'individuazione del fattore Rh fetale



**IL TEST È CONSIGLIATO A TUTTE LE GESTANTI RH(D) NEGATIVE
CON ETÀ GESTAZIONALE DI ALMENO 10 SETTIMANE COMPIUTE.**

PERCHÉ SCEGLIERE RHADVANCE



SEMPLICE

Un prelievo di sangue materno (8-10ml) alla 10^a 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

RISULTATI DI



RHADVANCE



IL TEST **HA RILEVATO** LA PRESENZA DEL GENE
RHD *Fenotipo fetale Rh positivo
altamente probabile*



IL TEST **NON HA RILEVATO** LA PRESENZA DEL GENE
RHD *Fenotipo fetale Rh negativo
altamente probabile*

UNA PROCEDURA SEMPLICE



Ordine del Kit



Compilazione modulo
di richiesta analisi



Prelievo del campione
di sangue materno



Spedizione gratuita
del campione



Ricezione
del referto

Azienda ad alto coefficiente tecnico e scientifico, attiva nella genetica sia sotto il profilo dell'applicazione clinica che della ricerca, si avvale di professionisti con esperienza ultra ventennale nel campo della diagnostica molecolare, offrendo una combinazione di tecnologia avanzata e innovazione che si traduce in prestazioni diagnostiche sempre più accurate ed accessibili.



Test interamente **eseguiti in Italia**
(due sedi: Milano e Roma)



Professionisti con oltre 20 anni di esperienza in genetica e biologia molecolare



Laboratori dotati delle **tecnologie più innovative** e di sistemi di qualità avanzati



100.000 analisi all'anno



Refertazione rapida:
3 giorni lavorativi



Disponibilità su tutto il territorio italiano



Dipartimento dedicato alla ricerca



Partnership internazionali e con aziende farmaceutiche.



Team di medici **genetisti**



LABORATORI E STUDI MEDICI

Roma: Via Arduino 38 - 00162 - Tel.: 06.21115020
Milano: Viale L. Bodio 29-37 (Bodio 3) - 20158 - Tel.: 02.21115330
E-mail: info@genomicalab.it - www.genomicalab.it

SEDE LEGALE

Roma: Via Arduino 38 - 00162
Pec: info@pec.genomicalab.it
P. IVA e C.F. : 14554101007 - REA: RM - 1530210

