



**AMNIOQUICK® DUO +
IL TEST INNOVATIVO
ED ESCLUSIVO
PER LA DIAGNOSI DI PROM**

**TEST RAPIDI
DI
EMERGENZA**

La rottura delle membrane fetali prima del travaglio è nota come PROM, dall'acronimo inglese *Premature Rupture Of Membranes*. L'evento si verifica con una frequenza compresa tra il 5 e il 10% sul totale delle gravidanze e può portare al parto pretermine e all'infezione del feto.

La gestione appropriata della PROM è importante per evitare qualsiasi rischio alla madre e al nascituro.

La perdita di liquido amniotico non è sempre rilevabile mediante gli esami clinici convenzionali, sono quindi molto utili test biologici di conferma. I test che si basano sulla rilevazione dell'alcalinizzazione del fluido vaginale sono semplici, economici, sensibili ma poco specifici. Sono più affidabili i test che rilevano marcatori molecolari, fisiologicamente presenti in concentrazioni elevate nel liquido amniotico (diamina ossidasi, alfa-fetoproteina, fibronectina, IGFBP-1).

Tutti gli attuali PROM test disponibili in commercio, si basano sulla rilevazione di un singolo marcatore.

AMNIOQUICK® DUO + è un test innovativo ed esclusivo per la diagnosi di PROM, che combina due marcatori all'interno di un unico dispositivo: **IGFBP-1** (Insulina-Like Growth Factor Binding Protein-1) e **AFP** (Alfa-fetoproteina).

AMNIOQUICK® DUO + fornisce risultati altamente accurati e consente di gestire al meglio la paziente con sospetta PROM.

AMNIOQUICK® DUO + può essere alloggiato all'interno del Lettore Automatico **BioSynex Reader**, che garantisce un'interpretazione obiettiva del risultato, la stampa del referto, la completa tracciabilità del test e la gestione anche nel pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico.



DASITGROUP



DASIT

AMNIOQUICK® DUO +



INTERPRETAZIONE

IGFBP-1 E AFP POSITIVO:



Presenza di 3 distinte bande viola:
Una banda di controllo appare a livello della zona C e due bande **(anche di debole intensità)** appaiono a livello della zona A e B.

IGFBP-1 POSITIVO E AFP NEGATIVO:



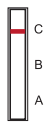
Presenza di 2 distinte bande viola:
Una banda di controllo appare a livello della zona C e una banda **(anche di debole intensità)** appare a livello della zona B.

AFP POSITIVO E IGFBP-1 NEGATIVO:



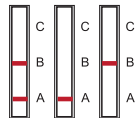
Presenza di 2 distinte bande viola:
Una banda di controllo appare a livello della zona C e una banda **(anche di debole intensità)** appare a livello della zona A.

NEGATIVO:



Appare una sola banda viola a livello del controllo (C): non appaiono le bande a livello delle aree A e B.

NULLO:



Non appare alcuna banda visibile a livello del controllo C (anche se appaiono le bande A e B).

I risultati ottenuti da test privi di banda di controllo devono essere eliminati. Rivedere la procedura e ripetere il test con un nuovo dispositivo.

RISULTATI

AFP	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo
IGFBP-1	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo
Conclusione	ROTTURA		EG* ≥ 39 settimane	EG* < 39 settimane	NO ROTTURA
			ROTTURA	DUBBIO	

* Età Gestazionale

PERFORMANCE

AMNIOQUICK® DUO + può rilevare nelle secrezioni vaginali volumi di liquido amniotico inferiori ad 1 µl. Il cut-off di IGFBP-1 è di 10ng/ml e quello di AFP di 5ng/ml.

LETTORE BIOSYNEX READER



PRESENTAZIONE

Codice	Descrizione	Confezionamento
C10F05520	AMNIOQUICK® DUO +	10 test