

# FORMULA

## DILUITORE PER SEME SUINO



medinova



**Sviluppato per  
ottimizzare  
le performance  
e la fertilità  
degli spermatozoi**

I diluitori proteggono lo sperma da fattori dannosi, come improvvisi sbalzi di temperatura, shock osmotico e stress ossidativo. Preservano anche lo sperma rendendo stabili le sue proprietà, vale a dire la morfologia, la motilità e la vitalità dello sperma, oltre a proteggere l'integrità delle membrane, degli acrosomi e del DNA. In questo modo viene mantenuta la **capacità di fecondazione della cellula**

Con più di 25 anni di esperienza, Medi Nova ha raggiunto un'**elevata specializzazione** nella formulazione e nella produzione di mestruai diluitori per la conservazione del seme. Le nostre soluzioni di ultima generazione garantiscono risultati di eccellenza, nel pieno rispetto del **benessere animale** grazie anche ad un **uso responsabile e corretto degli antibiotici**. Siamo convinti che la nostra professione non possa prescindere dall'affrontare il delicato e complesso argomento del benessere animale. Da quando abbiamo intrapreso la nostra attività, abbiamo improntato le nostre ricerche verso soluzioni che garantissero il **massimo dell'efficacia all'allevatore**,

offrendo le più **alte garanzie** possibili in termini di rispetto per la **salute del bestiame**. È anche in quest'ottica che va letta la collaborazione intrapresa con l'Università di Parma: anno dopo anno abbiamo migliorato i nostri prodotti, per **ridurre al minimo le quantità di antibiotico nel prodotto**, mantenendo inalterata l'efficacia per l'allevatore. Collaborazione che ha portato alla nascita della nostra ultima linea di diluitori, **FORMULA**, che grazie a una tecnologia estremamente evoluta e brevettata, garantisce una conservabilità del materiale seminale senza precedenti.

# Scopri la **FORMULA** che protegge gli spermatozoi

FORMULA ottimizza le performance e la fertilità degli spermatozoi grazie ad un modulatore di attivazione che regola le tempistiche di rilascio dell'energia



MADE IN ITALY

FORMULA

F5

DILUITORE  
per SEME SUINO

Boar semen extender

medinova  
per 1 lit / pack for 1 lit

medinova



FONTE DI ENERGIA  
CONTROLLATA



CONTENUTO DI ANTIBIOTICO  
OTTIMIZZATO



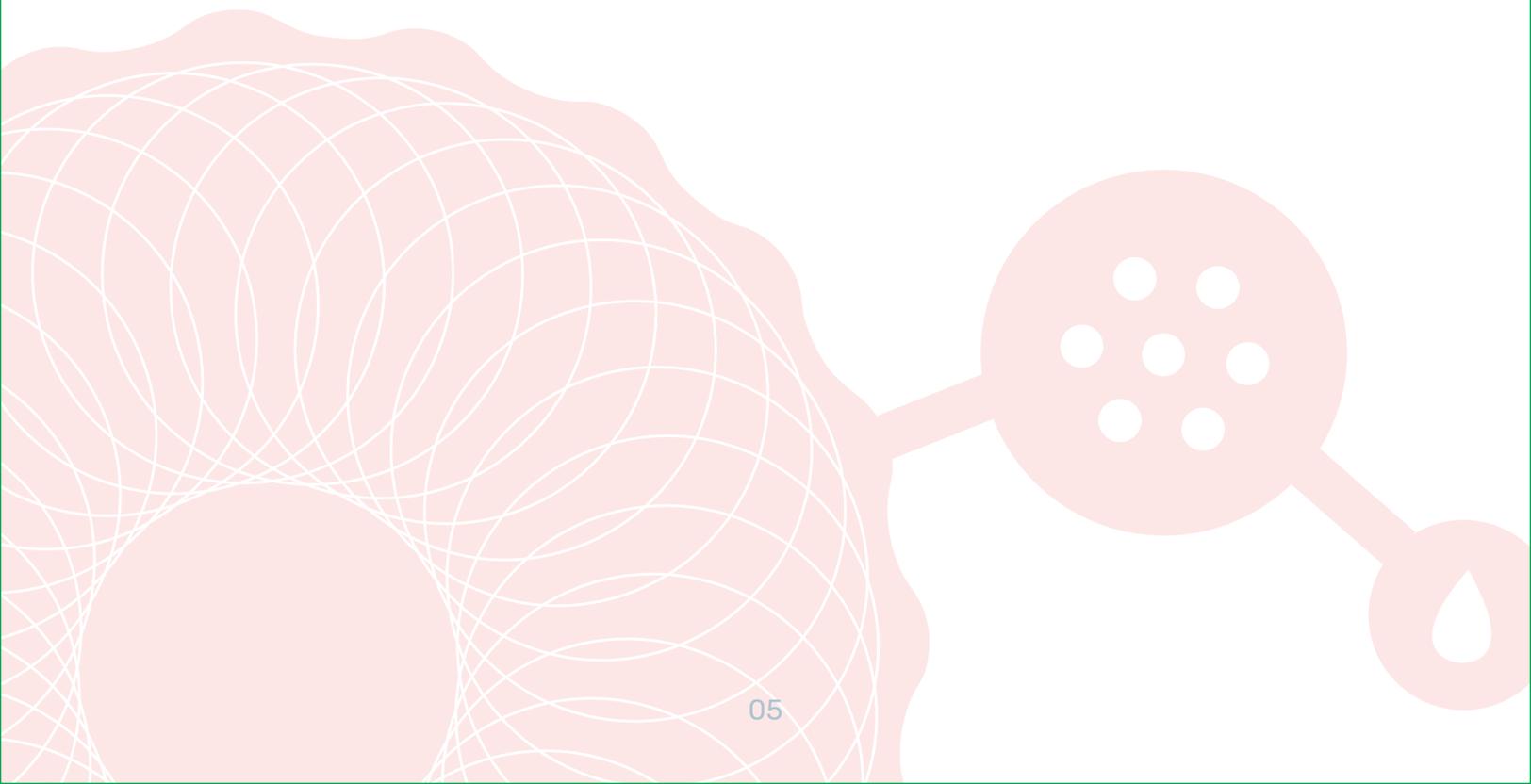
ABBATTE LA CARICA  
BATTERICA



EFFICACE PROTEZIONE  
DEGLI SPERMATOZOI

# FORMULA è l'ultima linea di diluitori sviluppata da Medi Nova

LA SUA FORMULA INNOVATIVA E BREVETTATA CONTIENE UN NUOVO COMPONENTE, UN MODULATORE DI ATTIVAZIONE, CHE **REGOLA LE TEMPISTICHE DI RILASCIO DELL'ENERGIA**, FORNISCE E CONTROLLA IN MANIERA OTTIMALE LE FONTI ENERGETICHE MIGLIORANDO LA CONSERVAZIONE E GARANTENDO LA FERTILITA' DELLO SPERMA



**La nostra formulazione è progettata con elevati standard farmaceutici che conferiscono al prodotto un'elevata stabilità fisico-chimica anche a temperature elevate, pertanto il prodotto non necessita di essere conservato in frigorifero**

Controlla il metabolismo spermatico proteggendo lo sperma durante la conservazione e garantendone la massima vitalità al momento della fecondazione

Contenuto di antibiotico ottimizzato

Ottima solubilità in acqua, facile da sciogliere

Azione antibatterica potenziata

Previene grandi variazioni nei livelli di pH

Osmolarità fisiologica e stabile

Garantisce la stabilità fisico - chimica contro le alte temperature

Disponibile nella versione a breve (3 giorni), media (5 giorni), lunga (8 giorni) ed extra lunga (12 giorni) conservazione

# FORMULA 3



Diluitore a breve conservazione  
FINO A 3 GIORNI

CODICE

1901001

1901002

FORMATI

Formula 3, busta per 1 lt

Formula 3, busta per 5 lt

# FORMULA 5



Diluitore a media conservazione  
FINO A 5 GIORNI

CODICE	FORMATI
1902001	Formula 5, busta per 1 lt
1902002	Formula 5, busta per 5 lt

# FORMULA 8



Diluitore a lunga conservazione  
FINO A 8 GIORNI

CODICE

1903001

1903002

FORMATI

Formula 8, busta per 1 lt

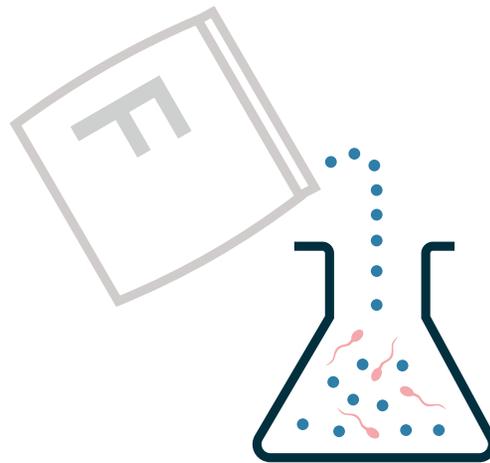
Formula 8, busta per 5 lt

# FORMULA 12



Diluitore a extra lunga conservazione  
FINO A 12 GIORNI

CODICE	FORMATI
1903006	Formula 12, busta per 1 lt
1903007	Formula 12, busta per 5 lt



**Il processo di diluizione è molto importante perché,  
se eseguito correttamente, garantirà la perfetta durata  
delle dosi seminali per il tempo di conservazione prescelto**

## Come preparare il diluitor FORMULA



1. Prima di partire, accertarsi della presenza delle **massime condizioni igieniche**



2. Si raccomanda di utilizzare solo **acqua sterile bidistillata**



3. Controllare l'aspetto del diluitor prima di scioglierlo: la polvere deve essere **omogenea** in termini di colore e dimensione delle particelle



4. Diluire l'intero contenuto della busta nel volume d'acqua appropriato a **37°**



5. Mantenere il prodotto diluito a bagnomaria a 37°C per **30 minuti** prima dell'uso nel caso di **FORMULA 3, FORMULA 5 e FORMULA 8**, e per **60 minuti** nel caso di **FORMULA 12**



6. Trascorso il tempo indicato controllare che il diluitor sia **completamente disciolto** e che **non vi siano residui visibili**

# Cosa c'è di così speciale nei diluitori Medi Nova?

- + Formulazioni collaudate in grado di garantire la massima efficacia e le più alte garanzie possibili in termini di riproduzione
- + Adottiamo il sistema Process Analytical Technology (PAT) basato sul MICRO-NIR per garantire l'omogeneità della miscela nel processo di produzione
- + Massima attenzione all'origine delle materie prime, alla loro qualità e purezza
- + Tutti i lotti di produzione di diluitori sono testati in vivo e analizzati con il sistema CASA (concentrazione, motilità, vitalità, morfologia e integrità dell'acrosoma)
- + Ogni lotto di diluatore prodotto è soggetto a rigorosi controlli di qualità
- + L'intero processo produttivo è conforme alla norma ISO 9001
- + Prodotto in Italia



# medinova

[www.medi-nova.it](http://www.medi-nova.it)

Medi Nova sas di Melli Paola & c.

Via Beethoven 2/A,  
42122 Reggio Emilia (RE) Italia



+39 0522 920161

**FAX**

+39 0522 515137



[info@medi-nova.it](mailto:info@medi-nova.it)