

theWave
innovation group

PLURIGIN[®] OVULI



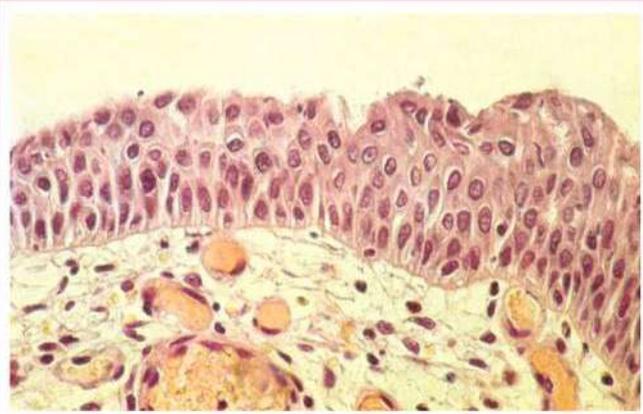
L'innovazione del
polides ovuli
oggi è

PLURIGIN[®]
OVULI

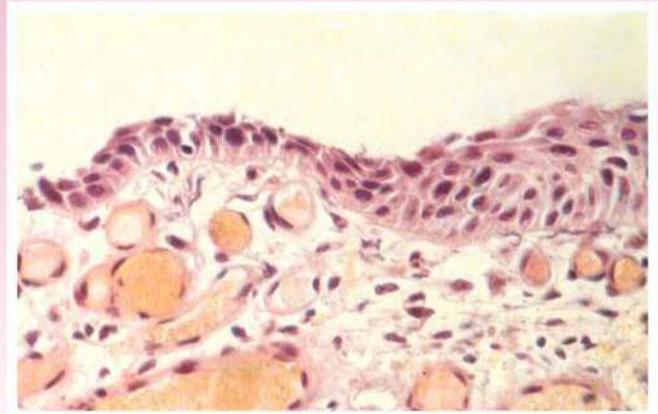
unico trattamento
per le varie
afezioni vaginali

theWave
innovation group

PROCESSO DIAGNOSTICO E SINTOMI



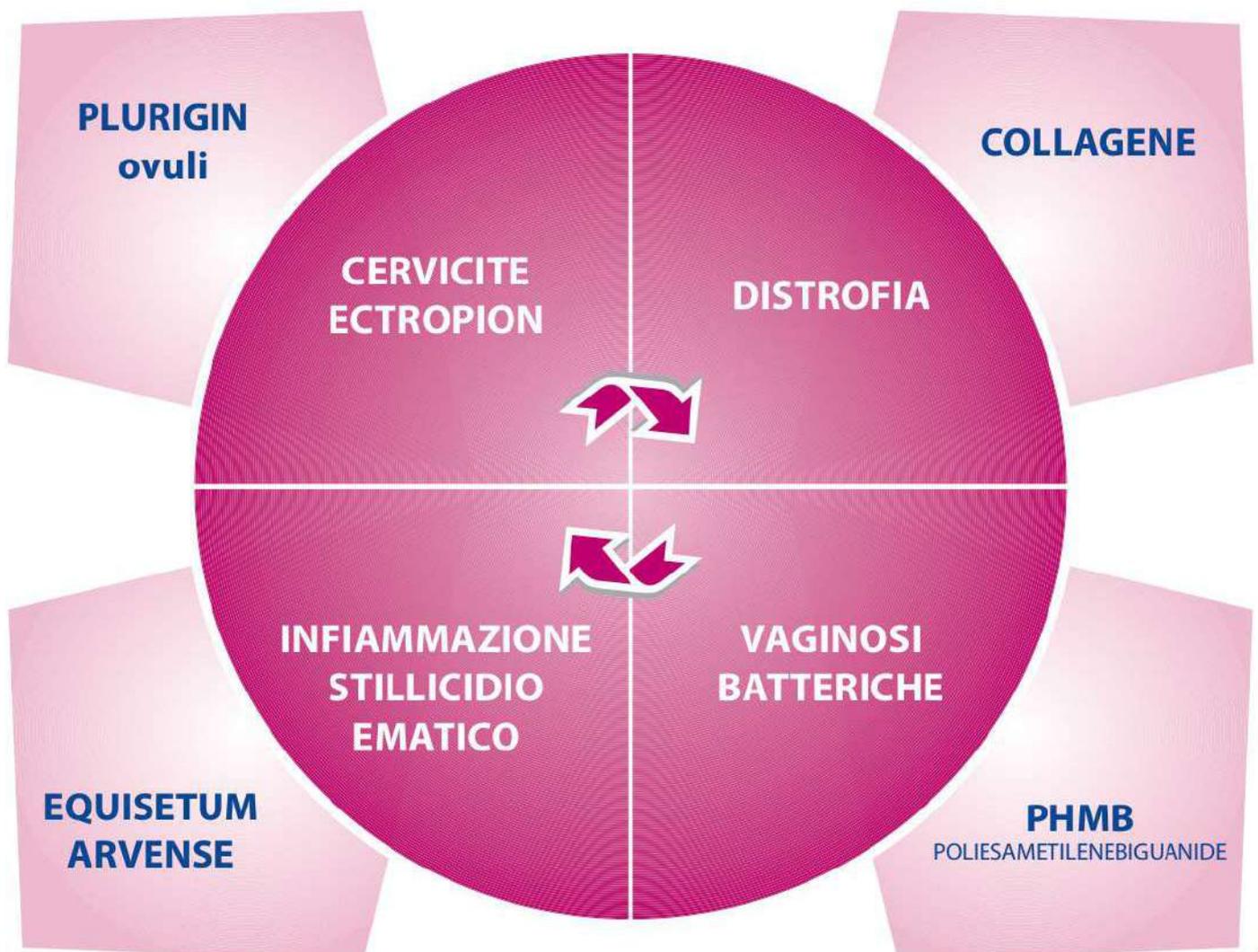
Aspetto istologico della vagina atrofica della postmenopausa.



Vagina di ottantenne: nella parte sinistra, area di marcatissima atrofia, mentre al di sotto è presente una fitta rete di capillari a parete molto sottile.

SINTOMI:

PRURITO - BRUCIORI - ARROSSAMENTI
PERDITE VAGINALI - SECCHENZA
SOFFUSIONI EMORRAGICHE - DISPAREUNIA



PROCESSO TERAPEUTICO RAGIONATO CON PLURIGIN OVULI

COLLAGENE:

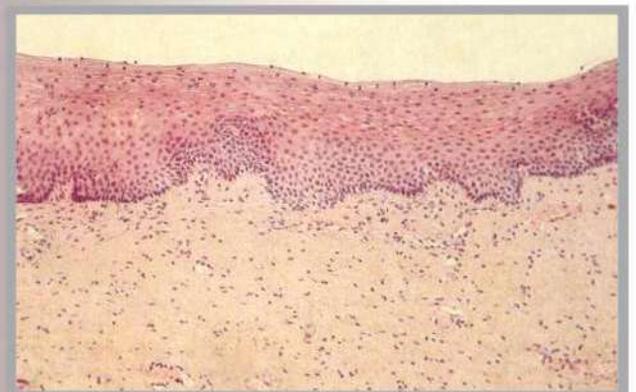
AZIONE RIPARATRICE
CICATRIZZANTE E RIEPITELIZZANTE
STIMOLA L'AZIONE DEI FIBROBLASTI

EQUISETUM ARVENSE:

AZIONE EMOSTATICA
RICCO DI SILICE

POLIESAMETILENEBIGUANIDE (PHMB):

(POLIMERO DELLA CLOREXIDINA)
AZIONE ANTIMICROBICA
SU BATTERI, FUNGHI E LIEVITI
NON ALTERANDO LA FLORA BATTERICA

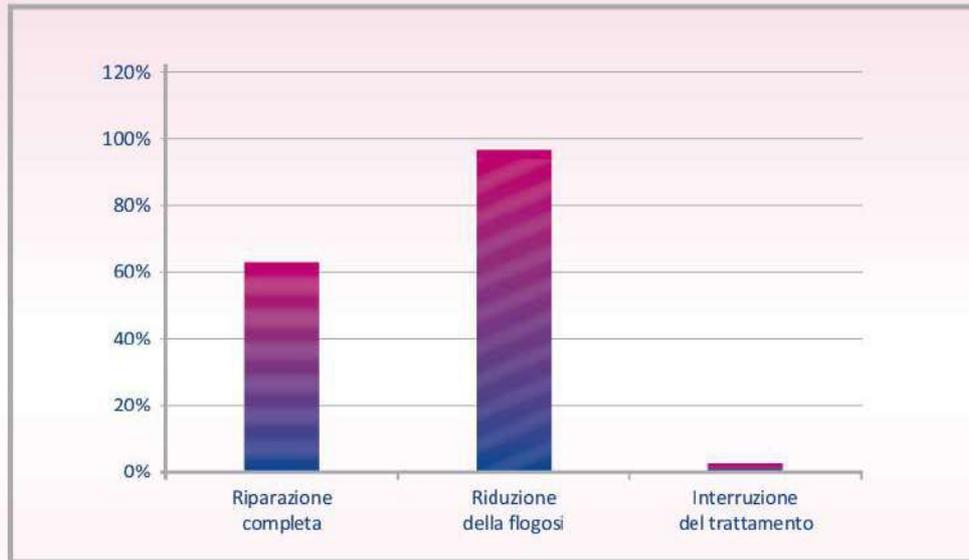


Aspetto istologico della vagina normale
nel periodo di maturità genitale (15-50 anni)

RISCONTRI CLINICI

Terapia dell'ectropion con Plurigin ovuli

Nella terapia dell'ectropion 60 donne trattate con un ovulo la sera per 10 gg. per tre mesi. In ecosistema privo di germi responsabili di flogosi, la gelatina suina svolge la sua azione attivante il processo riparativo. La scelta della gelatina suina è legata all'alto contenuto aminoacidico in particolare arginina, prolina, glicina.



L'alto contenuto proteico grazie alla sua azione emostatica, blocca il sanguinamento dell'ectropion, ed attivato il processo metaplastico lo sostiene con l'apporto di aminoacidi. I dati riportati ci permettono di asserire che la combinazione farmacologica PHMB più gelatina suina può considerarsi valida alternativa alla procedura ablativa con la crioterapia o l'elettrocauterizzazione. Il trattamento farmacologico ha presentato ottima tollerabilità, non sono stati segnalati effetti collaterali e nessuna donna ha rifiutato o sospeso la terapia.



Ectropion prima del trattamento



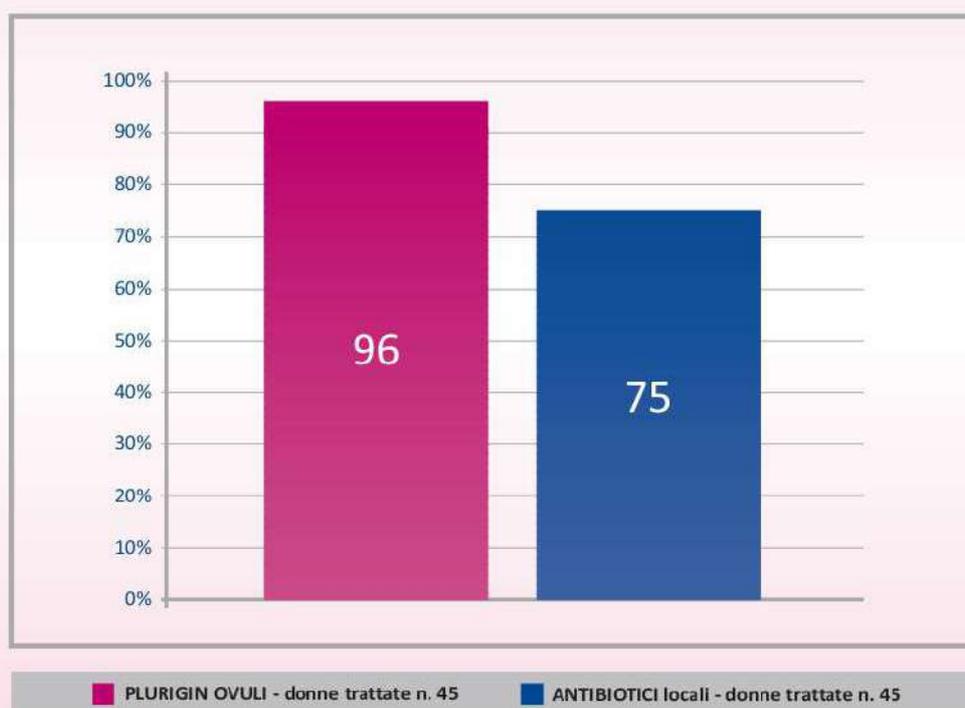
Dopo il trattamento

(Improda L., Esposito F.G., Improda F.P., Di Lieto A.)*

*Dipartimento di Scienze Ostetrico-Ginecologiche Urologiche e Medicina della Riproduzione, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Tollerabilità del trattamento nelle vaginosi batteriche PLURIGIN ovuli versus antibiotici locali (clindamicina, nifuratel, meclociclina)

Abbiamo arruolato 90 donne con sintomatologia tipica per vaginosi, con coltura del tampone vaginale caratterizzata da soli germi saprofiti, negativa per germi specifici; esse sono state divise in due gruppi di 45 donne. Il gruppo A è stato trattato con antibiotici locali (clindamicina, nifuratel, meclociclina) sottoforma di ovuli o creme, una applicazione la sera per 15 giorni. Il gruppo B è stato trattato con poliesametilbiguanide, un ovulo da 2,9 g la sera per 15 giorni. I risultati hanno evidenziato: assenza di sintomi nel 96% delle donne trattate con PHMB; il tampone vaginale è risultato privo di germi contaminanti nel 90%; Il gruppo trattato con antibiotici ha evidenziato una riduzione dei fastidi nel 75%,



l'uso di una valida molecola ad azione disinfettante e quindi a larga azione antimicrobica, va preferita alla terapia antibiotica. Abbiamo dimostrato che la terapia antibiotica distrugge il lattobacillo. La terapia con biguanide permette una moltiplicazione del lattobacillo: infatti, data la scarsa concentrazione di fosfolipidi di membrana, questo microorganismo non viene distrutto dalle biguanidi.

(Improda L., Tagliaferri S., Improda F.P., Di Lieto A.)*

*Dipartimento di Scienze Ostetrico-Ginecologiche Urologiche e Medicina della Riproduzione, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

SPETTRO D'AZIONE DEL PHMB

ORGANISMO	TIPO	RISULTATO
<i>Aeromonas caviae</i>	batterio Gram-negativo	Nessuna crescita
<i>Aeromonas hydrophila</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Aspergillus niger</i>	fungo	»
<i>Bacillus cereus</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Bacillus licheniformis</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Bacillus subtilis</i>	batterio Gram-positivo	»
Candida albicans	Lievito	»
<i>Candida glabrata</i>	Lievito	»
<i>Candida tropicalis</i>	Lievito	»
<i>Citrobacter amalonaticus</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Citrobacter freundii</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Corynebacterium species</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Enterobacter aerogenes</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Enterobacter agglomerans</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Enterobacter cloacae</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Enterococcus faecalis</i> (VRE)	batterio Gram-positivo	»
Escherichia coli	batterio Gram-negativo	»
Gardnerella vaginalis	batterio Gram-positivo	»
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Listeria monocytogenes</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Proteus mirabilis</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Proteus vulgaris</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Providencia alcalifaciens</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Providencia rettgeri</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Pseudomonas luteola</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	batterio Gram-negativo	»
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	lievito	»
<i>Serratia marcescens</i>	batterio Gram-negativo	»
Streptococcus agalactiae	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus aureus</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus schleiferi</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Staphylococcus xylosus</i>	batterio Gram-positivo	»
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	batterio Gram-negativo	»
Streptococcus pyogenes	batterio Gram-positivo	»

Xylos® Corporation • 838 Town Center Drive • Langhorne, PA 19047 • 215-867-0220 • www.xcellwoundcare.com



PLURIGIN OVULI

**OFFRE UN TRATTAMENTO UNICO
PER LA RISOLUZIONE DI:
VAGINOSI - CERVICITI - ECTROPION - ATROFIE**

**DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE III
CERTIFICATO DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**