



Dispositivo medico-diagnostico in vitro (IVD)
per la raccolta e l'analisi microbiologica
di impianti infetti o ritenuti tali

DISGREGAZIONE DEL BIOFILM CON DITIOTREITOLO

RILEVA è un dispositivo IVD, destinato all'utilizzo in sala operatoria e in laboratorio di microbiologia **per la raccolta** e la processazione di **dispositivi medici espantati e tessuti perimplantari solidi infetti o sospetti tali**, senza ulteriori manipolazioni dei campioni.



KIT



DTT



Tutto il materiale espantato viene raccolto nella **sacca sterile** direttamente sul campo operatorio.



Il **ditiotreitolo (DTT)** è un composto chimico riducente che permette la **disgregazione del biofilm** adesivo alle varie componenti degli impianti.



Nessuna manipolazione ulteriore del campione.



Rapida e sicura **identificazione del patogeno**.

Secondo il Protocollo **AMCLI (2017)**.



NO FALSI
NEGATIVI
E POSITIVI



TERAPIA
ANTIBIOTICA
MIRATA

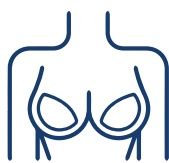


RISCHIO
MINIMO DI
CONTAMINAZIONI

INDICAZIONI D'USO



PROTESI
ARTICOLARI



PROTESI
MAMMARIE



VALVOLE
CARDIACHE



MEZZI DI
SINTESI

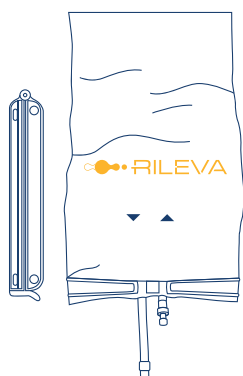


COMPONENTI
FISSATORI
ESTERNI



TESSUTI
PERIMPLANTARI
SOLIDI

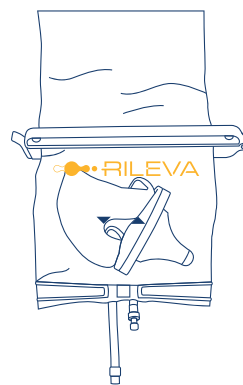
FASE 1: SALA OPERATORIA



Apertura in campo sterile di sacca e clamp.

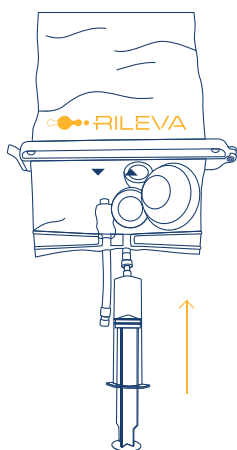


Inserimento nella sacca di tutte le componenti e i tessuti solidi espianati, con strumentario pulito.

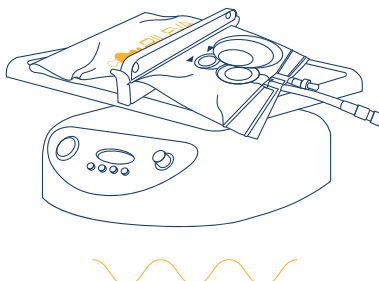


Chiusura della sacca con la clamp e apposizione dell'etichetta paziente. Invio al laboratorio di microbiologia con apposito confezionamento.

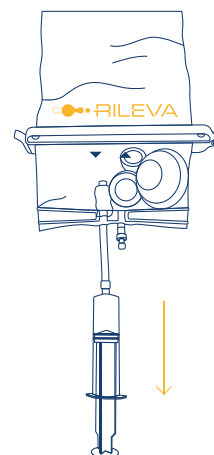
FASE 2: LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA



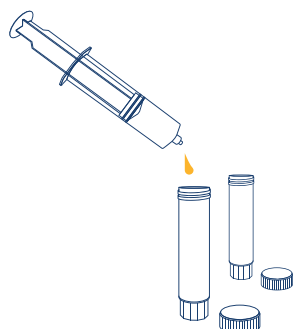
Trasferire nella sacca la soluzione di DTT allo 0.1% mediante il PORT CORTO.



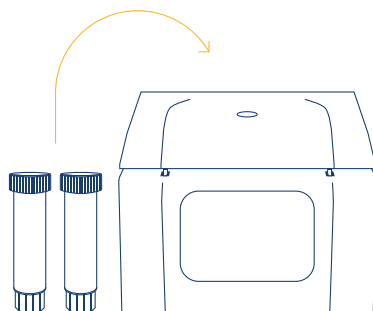
Porre la sacca sull'agitatore meccanico a 80 RPM 10 minuti per lato.



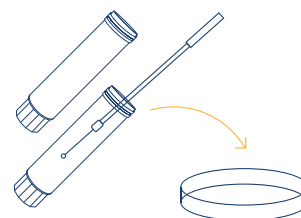
Prelevare dal PORT LUNGO tutta la soluzione presente nella sacca.



Trasferire la soluzione nelle due falcon sterili mediante le due apposite siringhe.



Centrifugare le due falcon a 3000 RPM per 10 minuti.



Eseguire la semina del pellet risultante sulle piastre di coltura selezionate.


RILEVA


Letteratura
di riferimento



Studio scientifico

CE **IVD**

REF: RLV-01



JOINT
BIOMATERIALS

AN ORTHO
BIOLOGICS
COMPANY

Prodotto e Distribuito da JOINT S.r.l.

Via Giovanni Felisati 1/3 - 30171 - Mestre VE - Italy Tel. +39 041.93.33.50

www.joint-biomateriali.it - info@joint-biomateriali.it