

NUOVI DISPOSITIVI DI PRELIEVO IN BATTERIOLOGIA

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEI NUOVI
TAMPONI A TERRENO DI TRASPORTO
LIQUIDO E DEI DISPOSITIVI PER LA
RACCOLTA DELLE URINOCOLTURE

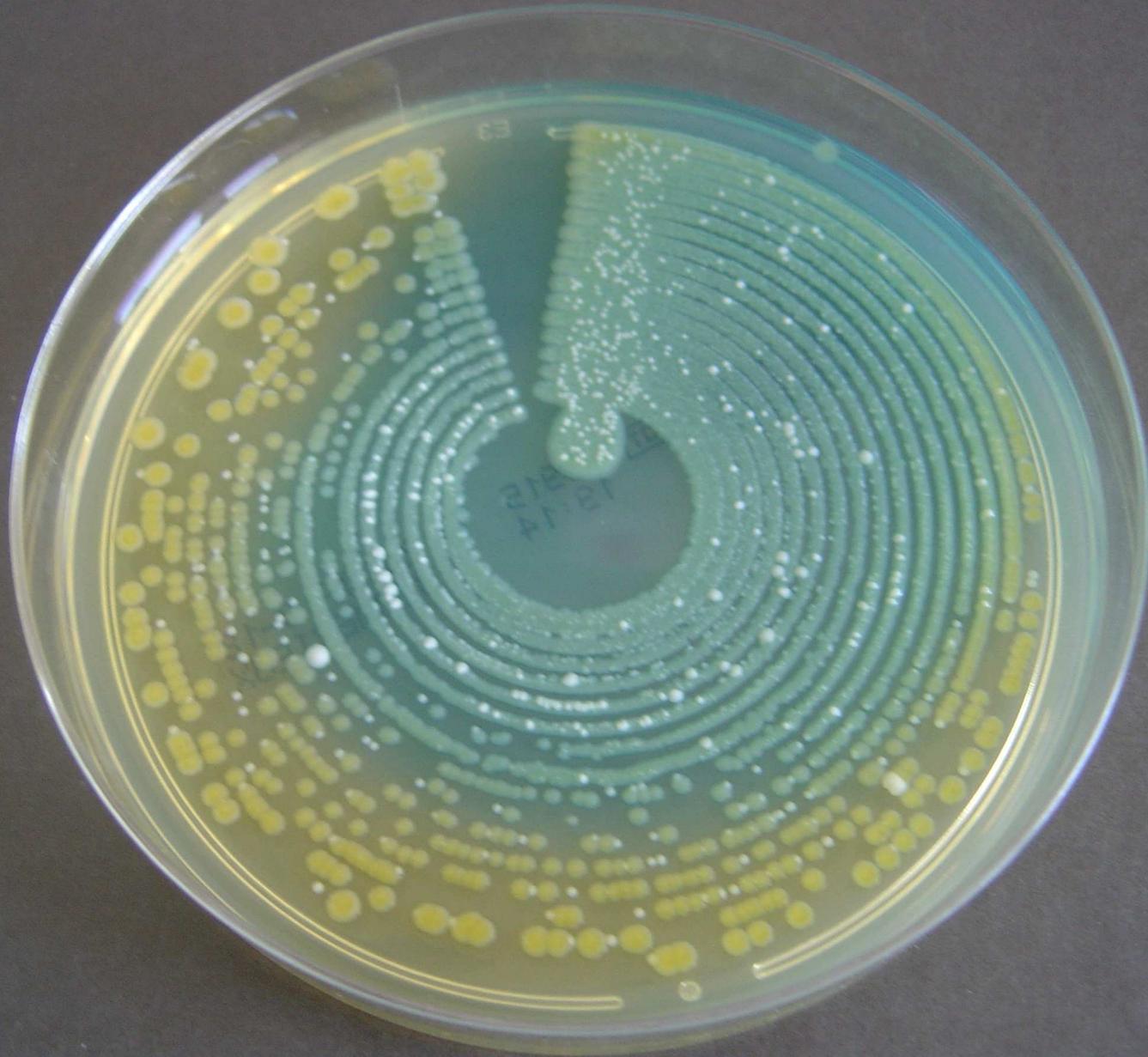
L'AVVIO DELL'AUTOMAZIONE IN
BATTERIOLOGIA HA PREVISTO
L'INSERIMENTO DI NUOVE
APPARECCHIATURE ATTE A
GARANTIRE AGLI UTENTI RISULTATI
PIU' SICURI E VELOCI

PREVI ISOLA

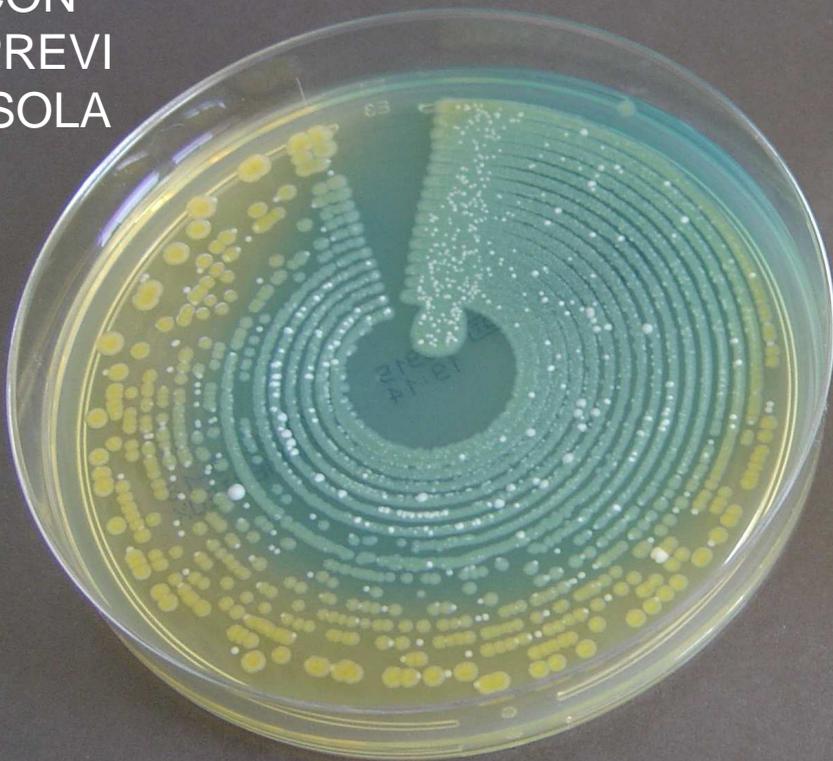
E' UN SISTEMA AUTOMATICO CHE
PERMETTE L'INOCULO E LA SEMINA DI
TERRENI PRONTI IN PIASTRA
PARTENDO DA CAMPIONI
MICROBIOLOGICI LIQUIDI





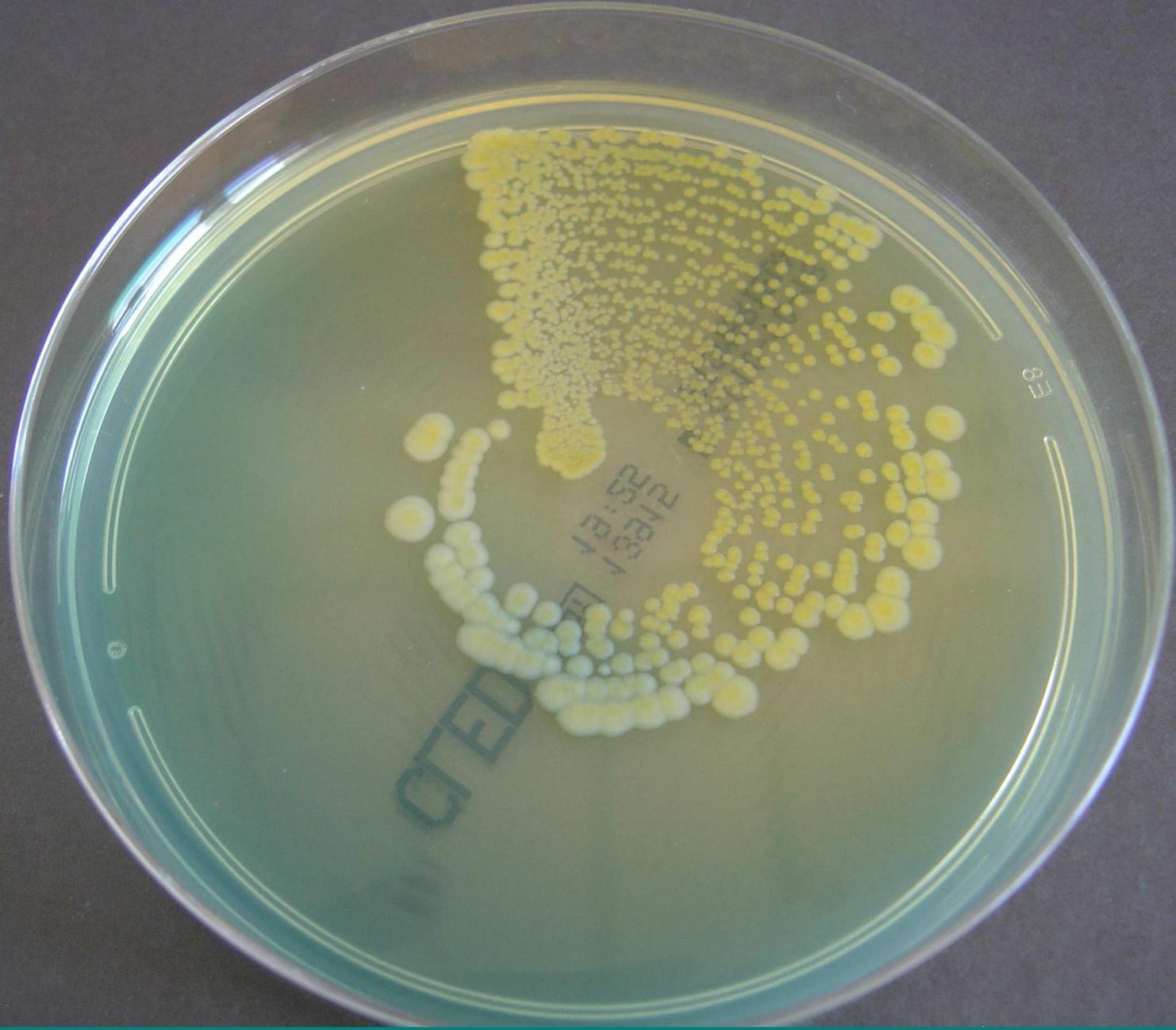


SEMINA
CON
PREVI
ISOLA



SEMINA
MANUALE





VANTAGGI

- CONSENTE DI STANDARDIZZARE LE MODALITA' DI SEMINA, FINORA DIPENDENTI DALLA MANUALITA' DELL'OPERATORE.
- MIGLIORA LA SICUREZZA NELL'IDENTIFICAZIONE DEL PAZIENTE (LO STRUMENTO E' DIRETTAMENTE COLLEGATO AL SISTEMA INFORMATICO DEL LABORATORIO E IDENTIFICA OGNI PIASTRA STAMPANDO DIRETTAMENTE UN ETICHETTA CON I DATI DEL PAZIENTE)

- MIGLIORA L'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO LIBERANDO UN TECNICO DA UN LAVORO MANUALE
- MIGLIORA LA SICUREZZA PER GLI OPERATORI

ALFRED

- E' UN SISTEMA AUTOMATICO IN GRADO DI ANALIZZARE URINE E ALTRI LIQUIDI BIOLOGICI
- E' CONCEPITO PER OFFRIRE RISULTATI RAPIDI E AFFIDABILI NELL'IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI

ALFRED

- LA TECNOLOGIA DI QUESTO STRUMENTO PERMETTE DI DETERMINARE LA CRESCITA BATTERICA, TRAMITE LA SEMINA DEL CAMPIONE IN UNO SPECIFICO TERRENO LIQUIDO, TRACCIANDO UNA CURVA DI CRESCITA IN TEMPO REALE
- LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA VIENE ESPRESSA IN CFU/ml (UNITA' FORMANTI COLONIE)

ALFRED

- E' IN GRADO DI ANALIZZARE LE URINOCOLTURE IN TRE ORE, DISCRIMINANDO QUELLE POSITIVE DALLE NEGATIVE
- I CAMPIONI FORTEMENTE POSITIVI SONO EVIDENZIATI GIA' DOPO 45' DALL'INIZIO DELL'ANALISI E POSSONO ESSERE PROCESSATI SECONDO I PROTOCOLLI DEL LABORATORIO

ALFRED



VANTAGGI

- **URINOCOLTURE NEGATIVE:** RISPOSTA NELLA STESSA GIORNATA DELL'INVIO DEL CAMPIONE, EVITA AL PAZIENTE INUTILI TERAPIE ANTIBIOTICHE
- **URINOCOLTURE POSITIVE:** POSSONO ESSERE SEMINATE, NELLA STESSA GIORNATA DELL'INVIO, SUI TERRENI SELETTIVI PER L'IDENTIFICAZIONE DEI GERMI, RIDUCENDO I TEMPI DI RISPOSTA E PERMETTENDO UN INIZIO PIU' RAPIDO DI UN ADEGUTA TERAPIA ANTIBIOTICA

- PER FARE
FUNZIONARE
TUTTO QUESTO
SONO NECESSARI
ALCUNI NUOVI
DISPOSITIVI!

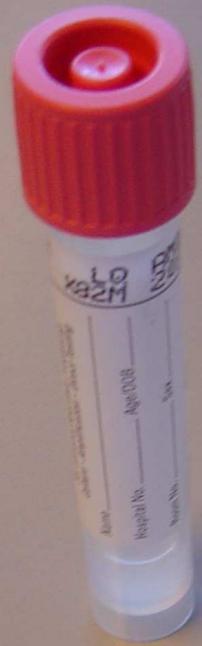


TAMPONI COPAN ESWAB CON TERRENO LIQUIDO

VENGONO UTILIZZATI PER LA RACCOLTA E IL
TRASPORTO DI CAMPIONI CLINICI
CONTENENTI BATTERI
**AEROBI, ANAEROBI, FASTIDIOSI,
CLAMIDIA**

- IL TERRENO DI TRASPORTO E' COSTITUITO DA UN LIQUIDO AMIES MODIFICATO IN GRADO DI MANTENERE IN VITA UNA VASTA GAMMA DI ORGANISMI
- IL TAMPONE DI RACCOLTA HA UNA PUNTA FLOCCATA IN NYLON

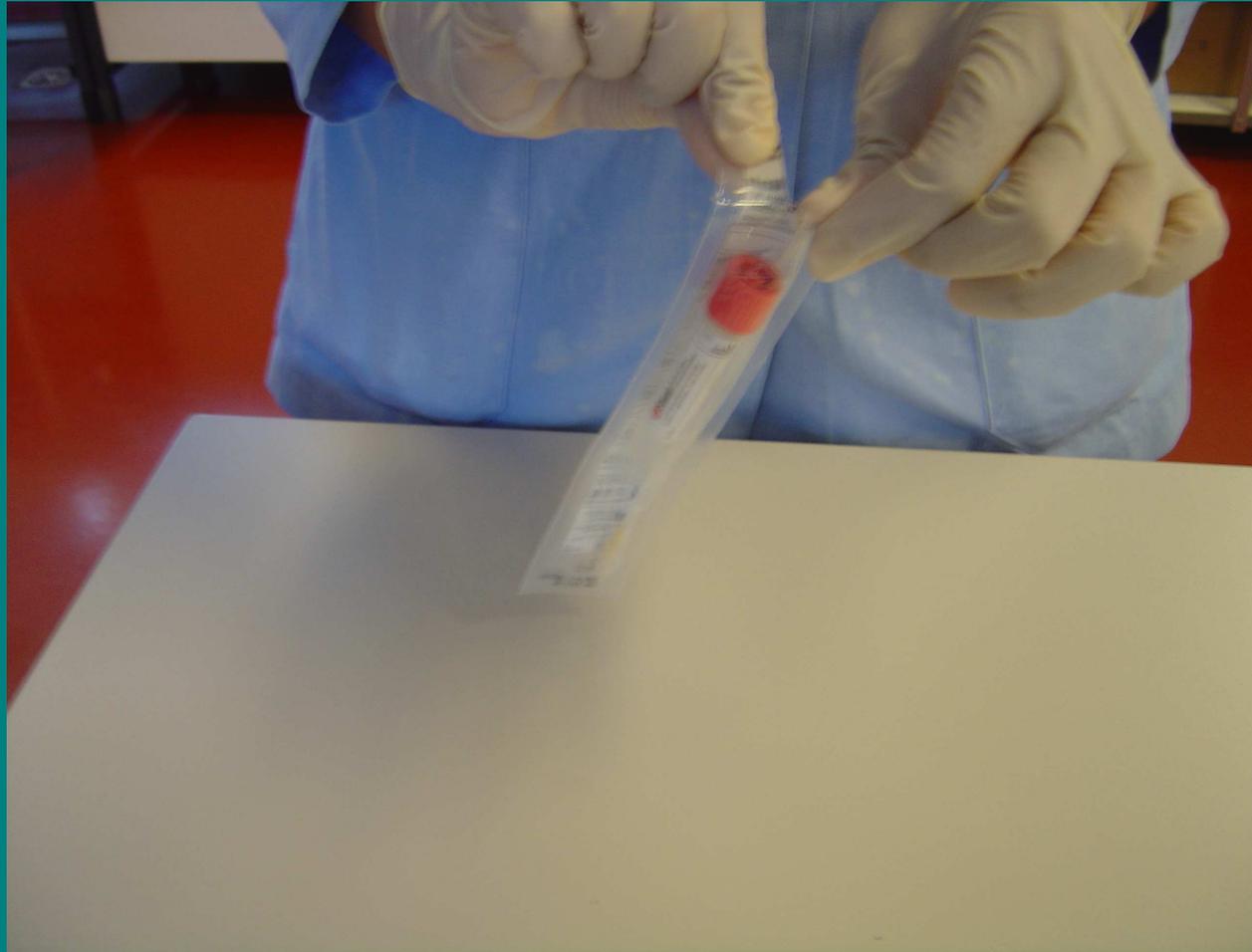
VENGONO UTILIZZATI CON
IL SISTEMA DI SEMINA
AUTOMATICA PREVI ISOLA



PUNTO DI ROTTURA



MODALITA' DI UTILIZZO





PUNTO DI
ROTTURA

- NON TOCCARE IL TAMPONE AL DI SOTTO DEL PUNTO DI ROTTURA!



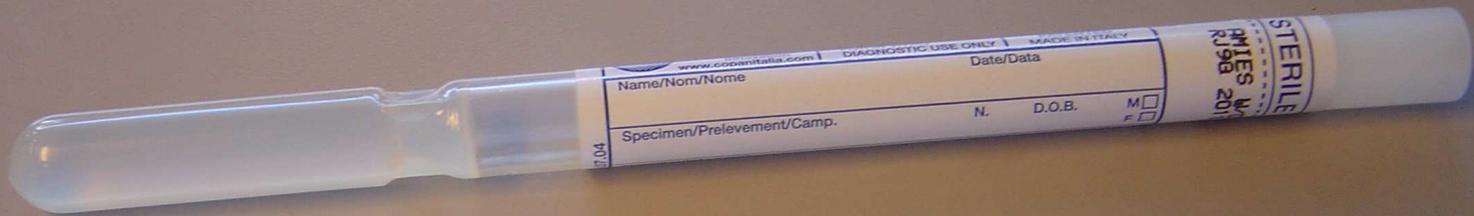




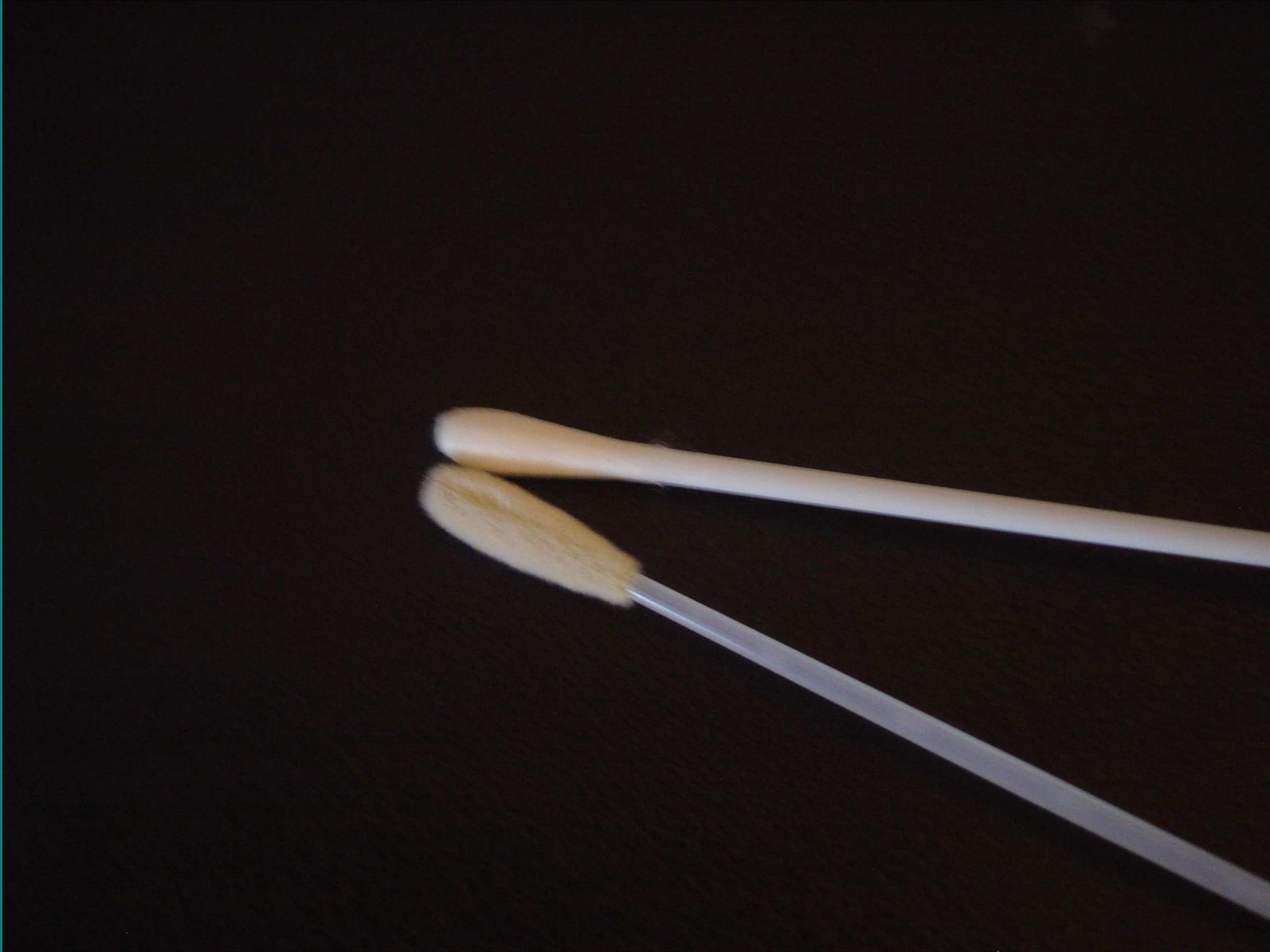
UTILIZZARE I DPI NECESSARI
PER PROTEGGERSI DA
EVENTUALI SPRUZZI O
AEROSOL DURANTE LA
ROTTURA DEL
BASTONCINO!!

TAMPONI TRANSYSTEM CON TERRENO IN GEL

SONO DEI SISTEMI STERILI E PRONTI
ALL'USO PER IL PRELIEVO, IL
TRASPORTO E IL MANTENIMENTO DI
CAMPIONI CLINICI PER L'ESAME
BATTERIOLOGICO



- IL TERRENO DI TRASPORTO E' UN TERRENO AMIES IN GEL
- IL TAMPONE DI RACCOLTA HA LA PUNTA IN COTONE



SISTEMA PER LA RACCOLTA DELLE URINOCOLTURE



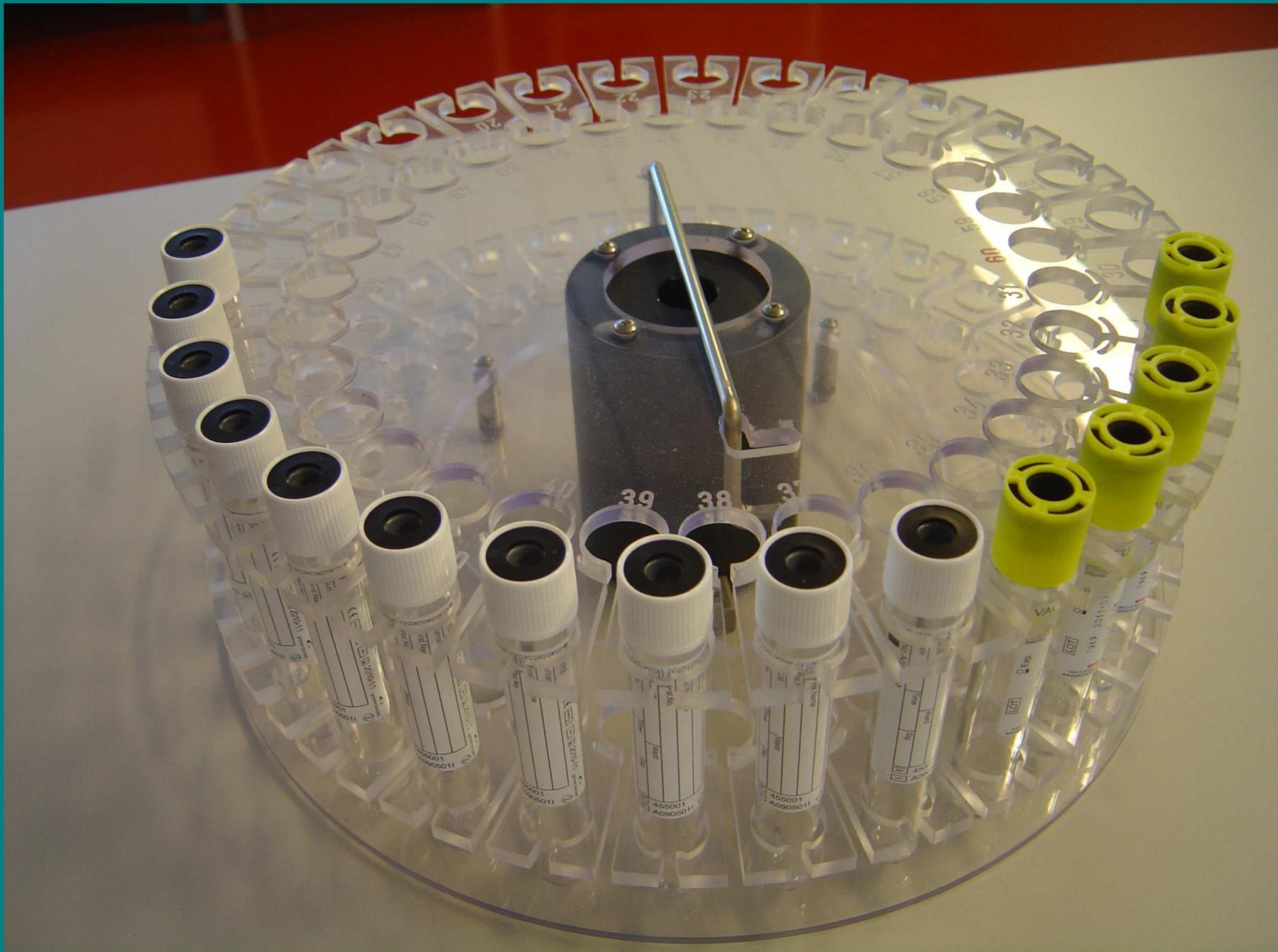
- RACCOGLIERE L'URINOCOLTURA SECONDO LA PROCEDURA PREVISTA A PAGINA 116 DEL MANUALE DI LABORATORIO:
- DA INTRANET CLICCARE SU "SITO INTERNET" → DIPARTIMENTI → MEDICINA DI LABORATORIO → DOCUMENTI → MANUALE

- RACCORDARE AL BARATTOLINO UNA PROVETTA STERILE SOTTOVUOTO
- ATTENDERE IL RIEMPIMENTO DELLA PROVETTA
- IDENTIFICARE LA PROVETTA CON L'ETICHETTA DELLO SCHEDONE
- SCARTARE IL BARATTOLO









LE NUOVE SCHEDE DI RICHIESTA



Ospedali Riuniti di Trieste



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Dipartimento di Medicina di Laboratorio
S.C. Microbiologia

applicare l'etichetta autoadesiva prestampata

N. Accoglienza/Cra: _____
Cognome: _____
Nome: _____ sesso M F
Data Nascita: _____
Reparto: _____

RICHIESTA ESAMI DI MICROBIOLOGIA

RICHIESTA N° _____



1234567800

Schema M1

Ammerire a incarta in questo modo

	LIQUIDI BIOLOGICI	CAMPIONI BASSE VIE RESPIRATORIE	EMOCOLTURA	ALTRI MATERIALI	DIAGNOSI CLINICA PRESUNTA	GIORNO		ORA	
						1	17	1	13
6501505400	<input type="checkbox"/> L. CEFALORACHIDIANO	<input type="checkbox"/> ESPETTORATO	<input type="checkbox"/> EMOCOLTURA DA VENA PERIF.	<input type="checkbox"/> PUNTA CAT. VENOSO					
	<input type="checkbox"/> L. ARTICOLARE	<input type="checkbox"/> ASPIRATO BRONCHIALE	<input type="checkbox"/> EMOCOLTURA DA CVG	<input type="checkbox"/> PUNTA CATETERE					
	<input type="checkbox"/> L. PERITONEALE	<input type="checkbox"/> TRACHEOSTOMIA	<input type="checkbox"/> EMOCOLTURA DA _____	<input type="checkbox"/> FILO PACE MAKER					
	<input type="checkbox"/> L. PLEURICO	<input type="checkbox"/> BAL	URINOCOLTURA	<input type="checkbox"/> FILO					
	<input type="checkbox"/> L. PERICARDICO	<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> U. MITTO INTERMEDIO	<input type="checkbox"/> ALTRO					
6501505400	<input type="checkbox"/> L. ASCITICO	CAMPIONI DA ORECCHIO, NASO, GOLA	<input type="checkbox"/> U. CATET. PERMANENZA	PROVE STERILITÀ					
	<input type="checkbox"/> L. SINOVIALE	<input type="checkbox"/> T. FARINGEO	<input type="checkbox"/> U. CATET. ESTEMPORANEO	<input type="checkbox"/> SACCA SANGUE					
	<input type="checkbox"/> L. BILIARE	<input type="checkbox"/> T. ORALE	<input type="checkbox"/> U. DOPO MASSAGGIO PROSTAT.	<input type="checkbox"/> SACCA PLASMA					
	<input type="checkbox"/> LIQUIDO	<input type="checkbox"/> T. LINGUALE	<input type="checkbox"/> U. PIELOSTOMIA	<input type="checkbox"/> SACCA PRP					
		<input type="checkbox"/> T. NASALE	<input type="checkbox"/> U. UROSTOMIA	<input type="checkbox"/> CALCIO GLLUC	TERAPIA				
6501505400	LESIONI CUTANEE SUPERFICIALI	<input type="checkbox"/> T. AURICOLARE	<input type="checkbox"/> URINA	<input type="checkbox"/> SIERO COLLIRIO					
	<input type="checkbox"/> T. FERITA CHIRURGICA	<input type="checkbox"/> T. NASALE	COLTURA DI SORVEGLIANZA	<input type="checkbox"/> CLOREX. DIGLUC. 2%					
	<input type="checkbox"/> T. FERITA STERNALE	<input type="checkbox"/> T. CONGIUNTIVALE	<input type="checkbox"/> T. FARINGEO DI SORV.	<input type="checkbox"/> CARBONE VEGETALE					
	<input type="checkbox"/> T. PUSTOLA	<input type="checkbox"/> T. CORNEALE	<input type="checkbox"/> T. RETTALE DI SORV.	<input type="checkbox"/> SACCA PER NTP					
	<input type="checkbox"/> T. FISTOLA	<input type="checkbox"/> UMOR VITREO	<input type="checkbox"/> T. NASALE DI SORV.	<input type="checkbox"/> OLIO D'OLIVA					
6501505400	<input type="checkbox"/> T. DECURBITO	<input type="checkbox"/> UMOR ACQUEO	CAMPIONI PER MICETI E DERMATOFITI	<input type="checkbox"/> TALCO VENETO					
	<input type="checkbox"/> T. ULCUS CRURIS	<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> CAPELLI	<input type="checkbox"/> CICLOSPOR. 1% COL.					
	<input type="checkbox"/> T. PTO INS. CATETERE	CAMPIONI APPARATO GENITALE	<input type="checkbox"/> PELI	<input type="checkbox"/> ACQUA DIST.					
	<input type="checkbox"/> T. TASCIA PACEMAKER	<input type="checkbox"/> LIQUIDO SEMINALE	<input type="checkbox"/> SQUAME	<input type="checkbox"/> EMD N	RICERCA SPECIFICA PER				
	<input type="checkbox"/> T. ULCERA DIABETICA	<input type="checkbox"/> T. BALANO-PREPUZIALE	<input type="checkbox"/> UNGHIE	<input type="checkbox"/> EMD CARBONI AT.					
6501505400	<input type="checkbox"/> T. USTIONE	<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> EMD FILTRO					
	<input type="checkbox"/> TAMPONE	PUS DA RACCOLTA PROFONDA	COPROCOLTURA	<input type="checkbox"/> EMD SCARICO					
		<input type="checkbox"/> L. DRENAGGIO	<input type="checkbox"/> FECI	<input type="checkbox"/> LIQUIDO LAVAGGIO					
		<input type="checkbox"/> ASCESSO	<input type="checkbox"/> RICERCA MICETI	<input type="checkbox"/> GASTRO LIQUIDO LAVAGGIO					
		<input type="checkbox"/> EMPIEMA	<input type="checkbox"/> T. RETTALE	<input type="checkbox"/> GASTRO TAMPONE					
6501505400	<input type="checkbox"/> FRAMMENTI TESSUTO	<input type="checkbox"/> T. VULVARE		<input type="checkbox"/> ALTRO					
	<input type="checkbox"/> ALTRO	<input type="checkbox"/> T. PERINEALE		FECI PER PARASSITI					
				<input type="checkbox"/> PARASSITI					

**USARE SEMPRE LE
ETICHETTE PAZIENTE!**



Medicina di Laboratorio **RICHIESTA ESAMI DI MICROBIOLOGIA**

applicare l'etichetta autoadesiva prestampata

RICHIESTA N°  1234567800

N. Accoglimento/Cra _____
Cognome _____
Nome _____ sesso M F
Data Nascita _____
Reparto _____

LIQUIDI BIOLOGICI

- L. CEFALORACHIDIANO
- L. ARTICOLARE
- L. PERITONEALE
- L. PLEURICO
- L. PERICARDICO
- L. ASCITICO
- L. SINOVIALE
- L. BILIARE
- LIQUIDO

LESIONI CUTANEE SUPERFICIALI

- T. FERITA CHIRURGICA
- T. FERITA STERNALE
- T. PUSTOLA
- T. FISTOLA

CAMPIONI BASSE VIE RESPIRATORIE

- ESPETTORATO
- ASPIRATO BRONCHIALE
- TRACHEOSTOMIA
- BAL
- ALTRO

CAMPIONI DA ORECCHIO, NASO, GOLA

- T. FARINGEO
- T. ORALE
- T. LINGUALE
- T. NASALE
- T. AURICOLARE
- T. CONGIUNTIVALE

EMOCOLTURA

- EMOCOLTURA DA VENA PERIF.
- EMOCOLTURA DA CVC
- EMOCOLTURA DA _____

URINOCOLTURA

- U. MITTO INTERMEDIO
- U. CATET. PERMANENZA
- U. CATET. ESTEMPORANEO
- U. DOPO MASSAGGIO PROSTAT.
- U. PIELOSTOMIA
- U. UROSTOMIA
- URINA

COLTURA DI SORVEGLIANZA

- T. FARINGEO DI SORV.
- T. RETTALE DI SORV.
- T. NASALE DI SORV.

ALTRI MATERIALI

- PUNTA CAT. VENOSO
- PUNTA CATETERE
- FILO PACE MAKER
- FILO
- ALTRO

PROVE STERILITÀ

- SACCA SANGUE
- SACCA PLASMA
- SACCA PRP
- CALCIO GLUC.
- SIERO COLLIRIO
- CLOREX. DIGLUC. 2%
- CARBONE VEGETALE
- SACCA PER NTP
- OLIO D'OLIVA
- TALCO VENETO

DIAGNOSI CLINICA PRESUNTA

TERAPIA

GIORNO

1
2
3
4
5
6
7

autoadesiva prestampata

sessu M F

RICHIESTA N°



COMPILARE SEMPRE QUESTI CAMPI!

ALIASO	DIAGNOSI CLINICA PRESUNTA	GIORNO	ORA
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 13
		<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 14
		<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 15
		<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 16
		<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 17
		<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 18
		<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 19
		<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 20
		<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 21
		<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 22
		<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 23
		<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 24
		<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 29
		<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 30
		<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 31
		<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 15
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 7
		<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 8
		<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9
		<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 10
		<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 11
		<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 12

PROVE STERILITÀ

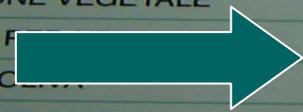
- SACCA SANGUE
- SACCA PLASMA
- SACCA PRP
- CALCIO GLUC.
- SIERO COLLIRIO
- CLOREX. DIGLUC. 2%
- CARBONE VEGETALE
- SACCA F...
- OLIO D'...
- TALCO VENETO
- CICLOSPOR. 1% COL.
- ACQUA DIST.
- EMD N
- EMD CARBONI AT.
- EMD FILTRO
- EMD SCARICO
- LIQUIDO LAVAGGIO
- GASTRO LIQUIDO LAVAGGIO
- GASTRO TAMPONE
- ALTRO

TERAPIA

RICERCA SPECIFICA PER

MINUTI

MESE



FECI PER PARASSITI