

## Raccomandazione

# RACCOMANDAZIONE NON VINCOLANTE RELATIVA ALLA CENTRIFUGAZIONE DI CAMPIONI DI SANGUE E URINE

La centrifuga è uno strumento utilizzato nella preanalitica. Poiché i parametri di centrifugazione si differenziano a seconda di diversi fattori, come ad esempio istruzioni del produttore delle provette, istruzioni di lavoro, protocolli di studio, ecc., il produttore della centrifuga non può fornire indicazioni precise in merito.

Per questo motivo abbiamo predisposto per voi una raccomandazione non vincolante per la centrifugazione dei campioni più comuni (ricordiamo che il sangue prima di essere centrifugato va fatto coagulare per 30-40 minuti):

		EBA 20/200	EBA 270
<b>Campione</b>	<b>Numero minuti</b>	<b>Giri al minuto (rpm)</b>	<b>Giri al minuto (rpm)</b>
Siero	10' / 11'	4900	4000
Sangue EDTA	10' / 11'	4900	4000
Eparina	10' / 11'	4900	4000
Sangue citrato	10' / 11'	4300	3600
Sangue fluorato	10' / 11'	4900	4000
<b>D-dimero</b>			
Plasma citrato	15' / 16'	4300	3600
<b>Urina</b>			
Sedimento urinario	5'	2000	1700

EBA 200



EBA 270



# Manutenzione

## **Centrifuga**

- Pulire regolarmente l'alloggiamento della centrifuga e la camera della centrifuga e in caso di necessità lavare con sapone o con un detergente delicato e acqua. Ciò serve da un lato per l'igiene e inoltre evita la corrosione causata da accumuli di sporcizia.
- Se si forma acqua di condensa, asciugare la camera della centrifuga con un panno assorbente.
- Se parti di campioni cadono nella camera della centrifuga, la stessa va immediatamente disinfettata. Dopo l'utilizzo il disinfettante va eliminato completamente con acqua.
- Dopo la pulizia, trattare la guarnizione di gomma della camera della centrifuga con il lubrificante in dotazione (tubetto bianco).

## **Rotori e accessori**

- Per evitare la corrosione e mutamenti del materiale, i rotor e gli accessori devono essere regolarmente puliti con sapone o in detergente delicato e acqua. Si raccomanda la pulizia almeno una volta alla settimana, meglio se dopo ogni utilizzo.
- Se materiale dei campioni ha sporcato i rotor o gli accessori, dovrà essere effettuata una pulizia idonea.
- I rotor e gli accessori devono essere asciugati subito dopo la pulizia.
- I rotor e gli accessori vanno controllati su base mensile per individuare eventuali danni da corrosione.

## **Il centro medicina di laboratorio Dr Risch**

Per Lei. Nella Sua regione. Affrontiamo assieme le sfide del futuro.