



**Prospective Appraisal of the Prevalence
of Primary Aldosteronism in Hypertensive Patients
Presenting with Atrial Flutter or Fibrillation
(PAPPHY STUDY)**

Provette da utilizzare per dosaggi di biochimica clinica

Campioni di sangue

Numero provette	Tipo provetta	Preparazione	°T	Note
6 provette piccole da 3 ml oppure 5 provette da 7 ml	Provetta contenente attivatore della coagulazione (es. provetta con tappo rosso o gold BD).	Centrifugare 2000xg per 15 min a temperatura ambiente o 4°C	- 20 °C	Scrivere sull'etichetta 'siero'.
1 provetta piccola da 3 ml oppure 1 provetta da 7 ml	Provetta contenente EDTA (es. provetta con tappo viola BD)	Mantenere il campione a +4°C fino alla centrifugazione Centrifugare 2000xg per 15 min a +4°C Trasferire il plasma in provette eppendorf o simili da 1.5 ml o 2 ml	- 20°C	La provetta sarà usata per il dosaggio della PRA e, pertanto, il plasma ottenuto da tale provetta sarà raccolto separatamente in eppendorf etichettate come 'PRA'. Prelevare l' <i>anello</i> di buffy-coat e trasferirlo in una provetta di plastica eppendorf etichettata come 'buffy coat'.
6 provette piccole da 3 ml oppure 5 provette da 7 ml	Provetta contenente EDTA (es. provetta con tappo viola BD)	Centrifugare a temperatura ambiente a 2000xg per 15 min; Trasferire il plasma in provette tipo eppendorf da 1.5 mL o 2 mL	- 20°C	Una delle provette sarà usata per il dosaggio della DRA e, pertanto, sarà centrifugata immediatamente a temperatura ambiente. Il plasma ottenuto da tale provetta sarà raccolto separatamente in eppendorf etichettate come 'DRA'. Le altre eppendorf saranno etichettate come 'plasma'.

Campione di urine

Numero provette	Tipo provetta	Conservazione
1 provetta	Provetta standard per urine Volume: 7-10 mL	- 20°C

Separazione di buffy coat per estrazione DNA

1. Eseguire prelievo di sangue venoso periferico usando provette Vacutainer tappo viola contenente EDTA. E' sufficiente 1 provetta da 7 mL oppure 2 provette da 3 mL.
2. Centrifugare le provette entro 1-2 ore, 1500xg, 15 min a temperatura ambiente.
3. Prelevare il plasma con micro pipetta, trasferirlo in una provetta e congelare a -20° C.
4. Prelevare il buffy coat, trasferirlo in un'altra provetta e congelare a -20° C.
5. Eliminare la porzione inferiore contenente eritrociti.

