

Protocol de recollida de raspats bucal

Protocol desenvolupat per EXPOsoMICS. Les mostres es recolliran en nens de 3 cohorts del projecte HELIX (INMA, UK i França) i s'enviaran a l'IRAS, d'Utrecht (Països Baixos).

Material:

- Raspadors (2 per persona. L'envien de l'IRAS.)
- Vials Eppendorf, 1 amb PBS i 1 amb RNA Cell Protect (per persona. Els envien de l'IRAS ja omplerts).
- Etiquetes
- Capses per desar els vials
- Guants

Procediment:

La mostra es recull mitjançant un raspador de l'interior de la galta amb un petit estri de plàstic (raspador). Es recull una mostra de raspador per cada galta. La mostra de la galta esquerra es posa en el vial on hi ha 0.5 mL de PBS. El de la galta dreta es posa en el vial on hi ha 0.5 mL de RNA Cell Protect.

GALTA ESQUERRA -> PBS -> SAB-INMAID-1a-BSP

GALTA DRETA -> RNA CELL PROTECT -> SAB- INMAID -1a-BSR

1. Utilitzar guants per fer la recollida de la mostra.
2. Posar les noves etiquetes als vials que ja tenen el PBS i el RNA Cell Protect (*).
3. Es demana al subjecte que obri la boca.
4. A la part interior de la galta, cap al darrera, es passa el raspador 10 vegades des de dalt cap a baix.
5. Es posa la punta del raspador al vial i es trenca el raspador per la part adequada.
6. Es tanca el vial i s'agita per tal que la punta del raspador es barregi amb el conservant.
7. Anotar l'hora de recollida de la mostra al quadern de recollida de dades.
8. Desar a la nevera a 4 graus.
9. Al final del dia, conservar a -80C. Les mostres de cada galta (PBS o RNA Cell Protect) es guarden en capsos diferents.

(*) Etiquetes:

SAB- INMAID -1a-BSP (vial de PBS, galta esquerra)

SAB- INMAID -1a-BSR (vial de RNA, galta dreta)

SAB- INMAID -1b-BSP (vial de PBS, galta esquerra)

SAB- INMAID -1b-BSR (vial de RNA, galta dreta)

INMAID correspon al número identificatiu del nen d'INMA.