**Бак-дослідження правила забору**

* **Забір матеріалу зі шкіри та ран**. Попередньо за 24 години перед забором не обробляти шкіру дезінфікуючим чи косметичним засобами. Забір проводиться за допомогою зонд-тампона з транспортним середовищем або сваб з фізрозчином.
* **Забір матеріалу із слизової оболонки (горло, носова порожнина, ротова порожнина)**. Здійснюється натще, якщо такої можливості немає, рекомендується не давати тварині їжу чи напої за дві години перед забором матеріалу. Попередньо за 12-24 години перед дослідженням не користуватися назальними чи оральними спреями, краплями, мазями. Термін придатності біологічного матеріалу забраного ватним тампоном – 2-3 години, в транспортному середовищі – 24-48 годин.
* **Забір сечі.** Сечу (середню порцію) об’ємом 5-10 мл після ретельного туалету зовнішніх статевих органів збирають в стерильний посуд (пластиковий контейнер), шприц або пробірку з борною кислотою.
* **Забір крові.** Забір крові виконується натщесерце. Кров забирають до введення препаратів і інфузійної терапії у період підвищення температури (не на піку). При заборі крові потрібно дотримуватись правил асептики та антисептики. Місце пункції обробляють 70 % спиртом. Одразу після відбору кров шприцом переноситься у стерильні флакони для гемокультур або у пробірки з антикоагулянтами.

* **Забір біологічних рідин (молоко, БАЛ, жовч, трансудат та інші біологічні рідини).** Матеріал поміщають в стерильний контейнер/пробірку або шприщ.
* **Забір біопсійного матеріалу.** Відразу після забору чи видалення біопсійного матеріалу його потрібно  зафіксувати у 10% розчині формаліну, для чого біопсійний матеріал потрібно покласти у чистий скляний чи пластиковий посуд або щільний поліетиленовий пакет, залити 10% розчином формаліну, який повинен повністю покрити матеріал (у випадку фіксації біопсійного матеріалу у вигляді шматочків тканин малих розмірів об’єм розчину формаліну має бути у 10 разів більшим у порівнянні з об’ємом фіксованого матеріалу). Також можна використовувати 30-40 % розчин гліцерину чи вазелінову олію (1:5).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип зразка** | **Ємність** | **Умови зберігання та доставки** | |
| **<24г.** | **>24г.** |
| Сеча | Шприц  Стерильний контейнер/пробірка без консерванту  Пробірка з борною кислотою(не більше 1% борної кислоти) | + 2 - 8° C. | -18° C. |
| Молоко, БАЛ, трансудат, жовч, інші біологогічні рідини. | Стерильний контейнер/пробірка без консерванту  Шприц | + 2 - 8° C. | -18° C. |
| Мазки зі слизових оболонок, ран тощо | Зонд-тампон з транспортним середовищем | + 2 - 8° C. | + 2 - 8° C. |
| Сваби з фіз. розчином | + 2 - 8° C. | -18° C. |
| Фекалії | Стерильний контейнер | + 2 - 8° C. | -18° C. |
| Біопсійний матеріал | Стерильний контейнер з фіз. розчином | + 2 - 8° C. | -18° C. |
| Стерильний контейнер з фізіологічним розчином або консервантом (30-40% розчин гліцерину)  Вазелінова олія (1:5) | + 2 - 8° C. | + 2 - 8° C. |
| Кров | Флакони для гемокультур  Пробірки з консервантами: цитрат, гепарин, ЕДТА. | + 35 - 37° C. | Охолодження та заморозка не допускається! |