

**فحص البراز** يعني البحث في البراز عن البكتيريا المسؤولة عن التهاب الأمعاء. ويشمل الفحص القياسي البحث عن السالمونيلا، العطيفة و الشيغيلة الزحارية. للحصول الفحوصات الأخرى يجب طلبها بطريقة هادفة بعد التدقيق التاريخ الطبي للمريض وتشمل يرسينيا القولون، إشريكية قولونية 0157، كريبيتوسبورidium بارفم. يجب أن يتم الفحص في عينة 1 من البراز ، يتم جمع البراز في بداية ظهور الأعراض بالطرق التالية:

- جمع البراز في وقت الإخلاء، مع الحرص على عدم تلويثه مع البول ومع مياه المراض
- جمع 5-10 مل من المواد، بما في ذلك الدم و / أو المخاط، إذا كان موجودا
- نقل العينة في حاوية معقمة، مع تحديد الاسم واللقب وتاريخ الميلاد وتاريخ الجمع
- يجب أن تحتوي الحاوية على كمية من البراز الإسهالي تساوي حوالي ثلث 1/3 حجم الحاوية أو تساوي كمية جوزة البراز كعصيدة دقيق الذرة (البراز المتشكل ليس مناسب)
- تسليم العينة إلى مركز السحب في أوقات القبول. في حالة عدم القدرة على تسليم العينة في الوقت المتفق عليه، يمكن تخزينها في الثلاجة لمدة 12 ساعة على الأكثر ( من الليلة السابقة) ولكن يرجى من الأفضل ان تكون العينة جديدة.

**فحص coproparassitologico** يعني الكشف عن الطفيليات (البروتوزوا، بيض الديدان الطفيلية واليرقات) في البراز. يجب أن يتم الفحص في 3 عينات من البراز الصادرة يوم بعد يوم وتجمع بالطريقة التالية:

- جمع البراز في وقت الإخلاء، مع الحرص على عدم تلويثه مع البول ومع مياه المراض
  - كمية كل عينة يجب أن تكون تساوي حجم جوزة؛ إذا كان البراز إسهالي يجب جمع ما يساوي 5-10 مل من المواد بما في ذلك الدم أو المخاط، إذا كان موجودا
  - نقل العينة في حاوية معقمة، مع تحديد الاسم واللقب وتاريخ الميلاد وتاريخ الجمع
  - تسليم العينة إلى مركز السحب في أوقات القبول. في حالة عدم القدرة على تسليم العينة في الوقت المتفق عليه، يمكن تخزينها في الثلاجة لمدة 12 ساعة على الأكثر ( من الليلة السابقة) ولكن يرجى من الأفضل ان تكون العينة جديدة.
- من أجل العثور على السرمية الدودية (الدبوسية) الاختبار المستعمل هو ما يسمى فحص scotch (أو اختبار غراهام. (Graham يتواجد طقم الجمع في مصلحة جمع العينات في مخابر التحاليل المتواجد في Edolo و Esine .

#### **الملاحظة**

خلال أيام جمع عينات البراز، لا تأخذ المسهلات ولا الفحم النباتي. وأخيرا تجنب إجراء التحاليل المخبرية لتشخيص الطفيليات المعوية مباشرة بعد تنفيذ التحقيقات الإشعاعية في الأمعاء والتي تم فيها استخدام مواد التباين.