

# طاقم InSite® لاكتشاف أثر السائل المنوي التعليمات

## إجراء بسيط

1. **اختبار AP:** ضع 10 قطرات من الماء المقطر أو منزوع الأيونات على الجزء الداخلي للملأس للمهبل (الذي يحمل الإفرازات المهبلية) في قطعتين من الملابس الداخلية للسيدات، ودعة يُتقع في الماء لمدة دقيقة واحدة على الأقل. ثم قم بإخراج شريحة اختبار AP وضع الوجه الداخلي لورقة شريحة الاختبار على الجزء الملأس للمهبل من الملابس الداخلية لمدة 5 ثوان. يتغير اللون إلى اللون الأرجواني بعد أول 60 ثانية وبذلك تكون نتيجة الاختبار **إيجابية**. وإذا كانت نتيجة الاختبار **إيجابية**، فقم بعمل اختبار PSA للتأكد على وجود السائل المنوي. أما إذا كانت نتيجة الاختبار **سلبية**، ولكن يساورك الشك في إمكانية وجود آثار للسائل المنوي على الملابس، فقم بعمل اختبار PSA على أية حال.

إجراء بديل: قم بلف جزء الملابس الداخلية للملأس للمهبل حول قطيعة مستدقة من القطن مبللة بحيث تنتشع القطيعة بالمحلول. ثم بعد ذلك ضع القطيعة على ورقة شريحة اختبار AP وقم بالضغط عليها لمدة 10 ثواني. يتغير اللون إلى اللون الأرجواني بعد أول 60 ثانية وبذلك تكون نتيجة الاختبار **إيجابية**. ينتج عن هذا الإجراء بقعة عالية التباين يسهل رؤيتها. ولا تتسبب في ترك أي بقع على الملابس.

2. **اختبار PSA:** ضع 15 مل لتر من الماء في فنجان قهوة باستخدام القطارة المرفقة. ثم اغمس الجزء الملأس للمهبل من الملابس الداخلية في الفنجان وأخرجه بشكل متكرر بحيث يمتص الماء، ثم قم بالضغط عليه. وفي النهاية قم بعصره في الفنجان. بعد ذلك قم بوضع شريحة اختبار PSA داخل الفنجان لمدة 10 دقائق. (لا تغمس شريحة الاختبار في الماء إلى ما بعد العلامة). ثم اخرج شريحة الاختبار وضعها على سطح نظيف وجاف. ثم افحص شريحة الاختبار بعد 10 دقائق. يتم تحديد نتيجة الاختبار **الإيجابية** من خلال ظهور خطين كما هو موضح أدناه.

إجراء بديل: قم بلف قطعة الملابس المراد فحصها حول قطيعة مستدقة من القطن مبللة بحيث تنتشع القطيعة. ثم قم بتحريك وتدوير القطيعة في فنجان صغير يحتوي على 25 قطرة من الماء. كرر هذا الإجراء مرتين، ثم قم بعمل اختبار PSA كالمعتاد. تحتفظ هذه الطريقة بالبقع على الملابس الداخلية، والتي يمكنك إرسالها فيما بعد لإجراء تحليل الحامض النووي (DNA).

إذا كنت تقوم بفحص فوط صحية (التي تستخدم خلال فترة الحيض) ذات قدرة عالية على الامتصاص، فقم بوضع 25 مل لتر من الماء في فنجان القهوة (عند إجراء الاختبار على الفوط ذات الحجم الكبير) أو 10 مل لتر للفوط ذات الحجم الصغير. ثم ضع الفوط الصحية في الفنجان وأخرجها بشكل متكرر بحيث تسمح بامتصاصها للماء والضغط عليها. وأخيراً، قم بعصر الفوط الصحية في الفنجان ثم تخلص منها. وقم بعمل اختبار PSA كالمعتاد.

إذا كنت بصدد إجراء الاختبار على عينة على سطح ما (مثل مقعد السيارة)، فقم بمسح العينة بقطعة قماش صغيرة مبللة واستخرجها في فنجان قهوة من خلال السماح بنقعها في الماء والضغط عليها. وأخيراً، اعصر قطعة القماش في الفنجان. قم بهذا الإجراء ثلاث مرات. ثم قم بإجراء اختبار PSA كالمعتاد.

ملاحظة: يوصى بارتداء قفازات طبية عند القيام بهذه الإجراءات.

