



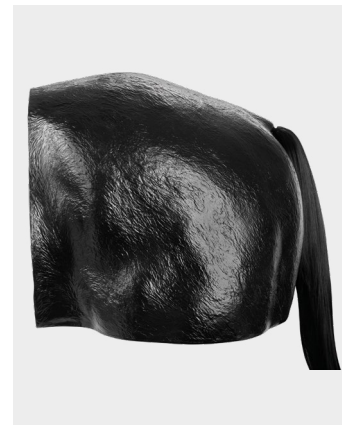
MODÈLE DE THÉRIOGÉNÉOLOGIE ÉQUINE

MODÈLE DE THÉRIOGÉNÉOLOGIE ÉQUINE

➤ CORPS ÉQUIN

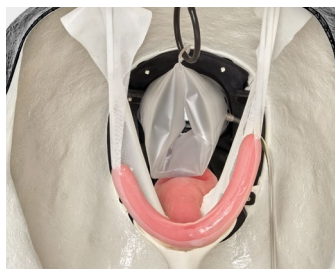
La base principale du modèle de thériogénologie équine VSI est constituée de la partie arrière d'un modèle de Quarter Horse, réalisée en résine époxy et fibre de verre, d'un panneau périnéal souple, d'une réplique de la structure pelvienne et d'une queue souple d'aspect naturel. Ce modèle équin, entièrement façonné à la main, peut présenter de légères variations de forme, d'ajustement et de finition. Le modèle est réalisé en fibre de verre imprégnée de résine époxy, choisie pour sa durabilité et ses caractéristiques écologiques, garantissant la sécurité lors de son utilisation et pendant la polymérisation. Bien qu'elle résiste aux UV, la résine reste sensible aux températures élevées : elle n'est pas conçue pour une exposition prolongée à un soleil intense, qui pourrait la déformer.

Votre modèle est destiné à un usage en intérieur. S'il se déforme sous l'effet de températures exceptionnellement élevées, le matériau peut retrouver sa forme d'origine. Le cas échéant, contactez directement un technicien VSI.



➤ UTÉRUS ÉQUIN

L'utérus équin VSI est fixé à un panneau périnéal dédié qui s'intègre dans le modèle équin VSI. Il est suspendu par des aimants qui maintiennent le ligament large en place. Ces aimants se fixent à de petites plaques d'acier intégrées à la paroi du corps équin. Ils peuvent être repositionnés dans la zone du ligament large si les positions réglées en usine ne permettent pas une représentation biologiquement précise. Les aimants peuvent être soigneusement retirés de leurs supports. Repérez la fente d'accès dans la coupelle associée à l'aimant et, à l'aide d'un petit outil, soulevez délicatement l'aimant en prenant soin de ne pas endommager le tissu du ligament large. Repositionnez l'aimant à l'emplacement souhaité.



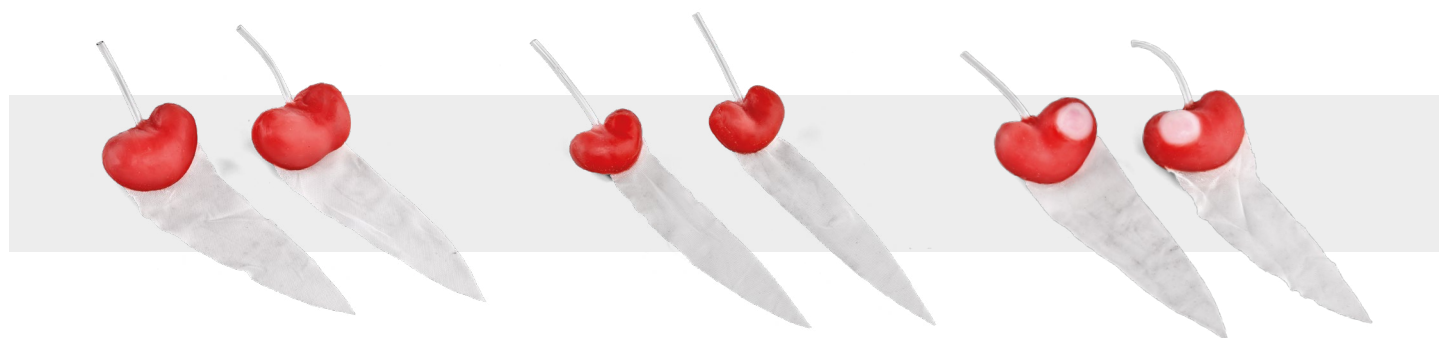
➤ OVAIRES ÉQUINS

Les ovaires, représentés à différents stades, comprennent un ovaire en anœstrus, un ovaire en œstrus et un ovaire en œstrus avec follicules. Ces ovaires sont interchangeable : il suffit de les retirer délicatement de l'utérus. Pour cela, tirez sur les trompes qui leur sont attachées jusqu'à ce qu'elles se détachent de l'extrémité de la corne utérine.

Un ligament est également attaché aux ovaires ; il doit être coincé entre l'aimant fixé au ligament large de l'utérus et la paroi abdominale. Pour le libérer, tirez doucement sur l'aimant afin de le détacher de la paroi, ce qui libère l'ovaire. Veillez toujours à tirer sur la trompe et non sur l'ovaire.

Pour installer les ovaires, insérez la trompe dans l'extrémité de la corne utérine jusqu'à ce qu'il reste environ 2,5 cm (1 pouce) de trompe apparents entre l'extrémité de la corne utérine et l'ovaire. Repositionnez ensuite le ligament de l'ovaire entre l'aimant du ligament large de l'utérus et la plaque de fixation de la paroi du corps, à l'endroit souhaité. L'utérus comporte un col et un orifice urétral destinés à la palpation et à la démonstration.

Toutes les parties simulées de l'utérus sont fabriquées dans des matériaux souples et doivent être manipulées avec soin afin d'éviter tout dommage. Elles se nettoient à l'eau avec un détergent doux et peuvent être réparées en cas de détérioration. L'utérus équin doit être rangé en place dans le simulateur. Veillez à ne pas le plier pendant le rangement, car cela pourrait créer des plis permanents.



MODÈLE DE THÉRIOGÉNOLOGIE ÉQUINE

➤ RETRAIT DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR ÉQUIN

L'ensemble de l'appareil reproducteur équin comprend l'utérus équin, le panneau périnéal doté d'un orifice anal et d'un orifice vulvaire, et l'armature rigide en plastique qui les maintient en place. Dans un premier temps, détachez le ligament large de l'utérus en libérant les aimants de leurs supports fixés sur les parois du corps. Ensuite, retirez le panneau périnéal en plaçant les verrous à came en position ouverte et en tirant délicatement tout en fléchissant l'armature périnéale rigide jusqu'à son détachement. Le panneau souple peut alors être séparé de l'armature rigide en retirant les attaches en plastique qui le fixent. Chaque panneau de l'appareil reproducteur équin VSI est équipé d'une armature de fixation rigide dédiée, ce qui permet de les interchanger à l'intérieur du modèle équin. Un lubrifiant à base d'eau doit toujours être utilisé lors des exercices de palpation à travers le panneau périnéal, et l'opérateur doit porter des gants adaptés, comme pour une intervention sur un animal vivant.



➤ COORDONNÉES



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com