

Veilig omgaan met formaline en PreservCyt oplossing

Voor het gebruik van formaline en PreservCyt oplossing zijn voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

Formaline: is een oplossing van formaldehyde in water. Formaldehyde is een carcinogene stof en staat op de lijst van CMR-stoffen. Dit zijn stoffen die carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch zijn.

PreservCyt oplossing: bevat CMR-stoffen. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn voor de huid, de lever, de milt, de nieren, de ogen, het ademhalingsstelsel, het maag-/darmkanaal en het zenuwstelsel.

Wat betekent dat voor u?

Als gevolg van de indeling als CMR-stof gelden beperkingen bij productie, opslag, transport en toepassing. De praktische consequentie voor de huisartsenpraktijk is ook dat de Arbo-wet beschermende maatregelen eist voor de bescherming van werknemers tegen blootstelling aan CMR-stoffen op de werkplek. Formaline en PreservCyt oplossing zijn potentieel schadelijk en kunnen worden opgenomen in het lichaam via contact met de huid, slijmvliezen of via inademing van dampen of aerosolen. Contact en inademing moeten daarom worden vermeden.

Praktische voorzorgsmaatregelen op een rij:

- Maak voor de verzending van PA-materiaal alleen gebruik van potjes die vooraf zijn gevuld met formaline of PreservCyt oplossing.
- Maak bij het uitvoeren van de ingreep gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen om het risico op contact door spatten, knoeien of inademing zoveel mogelijk te beperken. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen bestaan uit:
 - handschoenen
 - (disposable) halterschort
- Houd het potje gesloten tot het moment dat het weefsel of celmateriaal erin wordt gedeponeerd. Zorg ervoor dat zolang het potje geopend is het niet om kan vallen door het met een hand op een stevige ondergrond te fixeren. Maak hierbij bij voorkeur gebruik van iemand die assisteert. Degene die assisteert dient ook gebruik te maken van geschikte persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Deponeer het weefsel of celmateriaal voorzichtig in de vloeistof om het ontstaan van spatten te voorkomen. Houd het potje zoveel mogelijk verwijderd van het gezicht, zodat eventuele spatten niet in het gezicht kunnen komen of worden ingeademd.
- Zorg dat het instrumentarium waarmee het weefsel in het potje wordt gedeponeerd niet in aanraking komt met de formaline om verspreiding van formaline naar andere plaatsen te voorkomen.
- Draai direct nadat het weefsel of celmateriaal in het potje is geplaatst de dop zorgvuldig terug op het potje.
Als onverhoopt contact optreedt met formaline of PreservCyt oplossing door spatten of knoeien: spoel met ruim voldoende water. Verwijder verontreinigde kleding.
- Mocht het potje vallen: ventileer de ruimte (open het raam indien mogelijk), spoel met ruim voldoende water. Verwijder verontreinigde kleding.
- Voorkom uitstroom/lozing in het riool.