



PRODUCTFICHE

Spirometrie

Hebt u medewerkers die worden blootgesteld aan gas, rook of andere elementen die een invloed op hun longen kunnen hebben? Dankzij spirometrie kunnen we vaststellen of er een schade aan de longen optreedt. Spirometrie is niet-gevaarlijk en niet-invasief. We voeren het jaarlijks uit en het verloopt volkomen pijnloos.

Waarom?

Spirometrie is een middel om afwijkingen van de longfunctie vast te stellen. Die komen voort uit medische antecedenten of uit lichamelijke signalen en symptomen (bijv. leeftijd, roken, erfelijke aanleg voor aandoeningen van de luchtwegen, hoesten, kortademigheid, piepende ademhaling).

Voor wie?

Voor al uw medewerkers die werken in een omgeving waar rook, gassen en stof voorkomen.

Hoe?

Een spirometer is een apparaat waarin uw medewerker via een mondstuk zo hard en snel mogelijk moet blazen. Tijdens deze geforceerde uitademing meet het apparaat een aantal parameters die we vergelijken met de normale resultaten van mensen van dezelfde leeftijd, hetzelfde geslacht en dezelfde 'normale' lichaamsgrootte die geen ademhalingsproblemen vertonen. Bij spirometrie is het nodig dat de onderzochte persoon actief meewerkt. Na een eerste meting kan een tweede test uitgevoerd worden om een gemiddeld resultaat te verkrijgen.

Resultaat

We meten het volume lucht dat verplaatst wordt door respiratoire bewegingen. Daardoor krijgen we een klare kijk op de longfunctie en het ademhalingsdebiet. We toetsen de resultaten aan de parameters voor de verschillende soorten longcapaciteit en de luchtstroom.

In de praktijk

We voeren spirometrie uit tijdens de jaarlijkse controle van uw medewerkers die worden blootgesteld aan gas, rook of stof die een invloed op hun longen kunnen hebben.