

## PLICNÍ DIFUZE

### **Účel zdravotního výkonu, předpokládaný prospěch zdravotního výkonu:**

Vyšetření plicní difuze Vám doporučujeme ke zjištění schopnosti plíce transportovat kyslík z plicních sklípků do cévního řečiště. V kombinaci s dalším vyšetřením plicních funkcí, tím dokážeme posoudit, zda vaše plíce a dýchací cesty pracují správně a efektivně.

### **Před zdravotním výkonem:**

V den vyšetření se vyhněte intenzivnímu cvičení a požití alkoholických nápojů. Vynechte kouření na minimálně 6hodin před testováním. Léky, které pravidelně užíváte ponechat dle doporučení lékaře nebo jejich užívání zkonzultujte při objednání.

### **Vlastní vyšetření**

Toto vyšetření probíhá ambulantně a je nebolestivé. V jeho průběhu dle instrukcí zaškolené sestry vdechnete přesně určenou směs vyšetřovacího plynu (syntetický vzduch + metan + CO). Následně na několik vteřin zadržíte dech (je možná i varianta bez zadržetí dechu, pokud toho pacient není schopen) a v průběhu Vašeho výdechu přes jednorázový náustek do vyšetřujícího přístroje analyzujeme vydechované plyny.

### **Alternativy zdravotního výkonu, jejich vhodnost, přínosy a rizika:**

Tento test není možné nahradit jiným vyšetřením.

### **Možné komplikace vyšetření:**

Rizika tohoto vyšetření jsou minimální. Množství vdechovaného CO ve směsi plynů je v množství, které vám neublíží. Podávaná koncentrace je 0,3%.

**Pokud vám není něco jasné, můžete se obrátit na naši ambulanci.**

**Po – Pá 7:00 – 15:30 • telefon: 543 136 401**