

Kā izvēlēties sev pareizu Skābekļa koncentratoru

Ja jums vai tuviniekam pēc slimības vai pārslodzes radusies nepieciešamība pēc ārstnieciskas skābekļa terapijas, nav šaubu, ka jums būtu jāapsver **Skābekļa koncentratora** iegāde. Šīs ierīces ir īpaši izstrādātas, lai savāktu apkārtējā gaisā esošo skābekli un slāpekli, un pēc tam, kad gaiss ir ātri filtrēts, nodrošina to pacientam kā drošu, ar skābekli bagātinātu gaisu vieglākai elpošanai.

Tātad, kā tieši darbojas **Skābekļa koncentratori**? Pirmkārt, ierīce caur kompresoru piesaista apkārtējo gaisu (kas galvenokārt ir slāpeklis un skābeklis). Pēc tam gaiss tiek izvadīts caur vairākiem filtrēšanas aparātiem, kas atdala slāpekli un attīra skābekli. Pēc tam attīrītais skābeklis tiek izvadīts caur spiediena regulatoru - kontrolējot gaisa plūsmu - un pēc tam tiek piegādāts pacientam caur skābekļa caurulēm un masku vai deguna kanulu.

Ņemot vērā **Skābekļa koncentratoru** popularitāti un nepārprotamo lietderību, tas ir kļuvis nepieciešams ne tikai medicīnā, bet arī daudzās ģimenēs un darba vietās.

Skābekļa koncentratoru īpašības un priekšrocības ir daudz un dažādas. Mēs palīdzēsim izvēlēties pareizo produktu. Šajā rakstā tiks sniegta informācija, kas palīdzēs jums noteikt, kurš **Skābekļa koncentrators** jums ir vispiemērotākais, izklāstot dažas svarīgākās īpašības un priekšrocības, kas jāņem vērā iegādājoties.

Kā izvēlēties

Ar dažādiem **Skābekļa koncentratoriem** ir saistītas vairākas atšķirīgas iezīmes un priekšrocības, kas tos var padarīt vairāk vai mazāk ideālus jebkuram pacientam. Tāpēc mēs esam izklāstījuši vissvarīgākos aspektus, kas jāņem vērā, lai jūs varētu vieglāk izvēlēties vislabāko **Skābekļa koncentratoru** savām vajadzībām.

Plūsmas ātrums

Viens no vissvarīgākajiem faktoriem, kas jāņem vērā, iegādājoties **Skābekļa koncentratoru**, ir plūsmas ātruma iespējas. Plūsmas ātrums attiecas uz ātrumu, kādā skābeklis spēj pārvietoties no iekārtas pie pacienta.

Ideālo pacienta plūsmas ātrumu parasti iesaka ārsts, tāpēc ieteicams iepriekš apspriest visus iespējamus **Skābekļa koncentratora** pirkumus ar ārstu.

Dažiem **Skābekļa koncentratoriem** var būt mazāks plūsmas ātrums (diapazonā no 250 līdz 750 mililitriem minūtē), savukārt citi var piedāvāt lielāku plūsmas ātrumu (piemēram, diapazons no 2 līdz 10 litriem minūtē). Tā kā ne visi **Skābekļa koncentratori** nodrošina vienādu plūsmas ātrumu diapazonu, ir svarīgi, lai klienti pirms pirkuma pārskatītu produkta piedāvāto plūsmas ātrumu.

Pārnesamība

Viens no pirmajiem un vissvarīgākajiem jautājumiem, kas jāņem vērā, aplūkojot **Skābekļa koncentratorus**, ir tas, cik mobils jums būs vajadzīgs jūsu koncentrators. **Skābekļa koncentratori** var ievērojami atšķirties pēc izmēra un pārvietojamības.

Dažas vienības ir lieljaudas izstrādājumi, kas ir paredzēti smagam darbam un nodrošina lielāku plūsmas ātrumu, bet parasti ir lielāki un smagāki. Šie modeļi bieži tiek izstrādāti, lai nodrošinātu lielāku plūsmas ātrumu, un ir lielisks risinājums lietošanai mājās.

Ir pieejami vairāki pārnēsājami **Skābekļa koncentratori**. Parasti sverot no 2 līdz 5 kg, šie pārnēsājami Skābekļa koncentratori neveido lielākus plūsmas ātrumus, lai tos būtu ievērojami vieglāk transportēt un lietot, atrodoties ārpusē. Tas padara tos par ideālu instrumentu pacientiem, kuriem nav nepieciešami lieli Skābekļa plūsmas ātrumi. Tajā pašā laikā Skābekļa terapijas rezultāts būs mērens.

Skābekļa koncentrācija

Skābekļa koncentratorā skābeklis, kas tiek piegādāts pacientam, ir saspiegts un koncentrēts ar īpaši tīru skābekļa satura procentu. Šo vērtību sauc par skābekļa koncentrāciju. Skābekļa koncentrācijas līmeni ietekmē jūsu **Skābekļa koncentratorā** iekļauto filtrēšanas sistēmu skaits un konstrukcija, kā arī koncentratora slāpekli noņemošās sieta sistēmas efektivitāte.

Lai gan lielākajai daļai produktu **Skābekļa koncentrācijas** vērtības ir no 87 līdz 99 procentiem, ir svarīgi atzīmēt, ka **Skābekļa koncentratoros** šī vērtība var atšķirties. Parasti lielākas jaudas produkti, kas paredzēti pacientiem, kuriem nepieciešami augsti skābekļa plūsmas ātrumi, spēj nodrošināt arī augstāku skābekļa koncentrāciju, savukārt vieglajiem, pārnēsājamiem skābekļa koncentratoriem parasti nav nepieciešama un iespējama augstāka skābekļa koncentrācija.

Skaņa

Skābekļa koncentratora radītais trokšņa daudzums tā regulārās darbības laikā ir bieži aizmirsts. Sakarā ar konstrukcijas īpašībām, izkārtojumu un jaudas līmeni, skābekļa koncentratoros var atšķirties trokšņa daudzums, ko tie rada darbības laikā.

Dažas mazākas pārnēsājamās koncentratora vienības ir ļoti klusas un neuzkrītošas. Citi produkti, piemēram, ierīces ar lielu jaudu, lielu plūsmas ātrumu, darbības laikā var būt nedaudz trokšņaināki, jo tiem abiem ir nepieciešama lielāka jauda, un no tiem plūst lielāks skābekļa līmenis.

Papildus iespējas

Daudzi produkti piedāvā dažādas papildu funkcijas vai priekšmetus, kas var palīdzēt padarīt skābekļa koncentratoru vieglāku vai efektīvāku. Šīs papildu funkcijas ietver konteineru (kastes, somas) pārvadāšanu, plūsmas bloķēšanas iestatījumus, viegli nomaināmas filtru sistēmas, **Skābekļa koncentratora** piederumus un daudz ko citu. Tā kā papildu funkciju izvēle katram produktam ir atšķirīga, pirms pirkuma veikšanas ir vērts pārskatīt, kādas papildu iespējas piedāvā **Koncentratora** ražotājs.

Bieži uzdotie jautājumi

J: Vai man ir nepieciešama recepte, lai iegādātos **Skābekļa koncentratoru**?

A: Ta sir atkarīgs no valsts likumdošanas. Pārsvārā Eiropas Savienības valstīs receptes nav nepieciešamas, bet ārstu rekomendācijas ir svarīgas pareizās iekārtas izvēlē. Iegādājoties **Skābekļa koncentratoru**, recepte būtu vajadzīga, lai tā iepirkšanas izmaksas segtu apdrošināšanas kompānija.

J: Vai jūs varat gulēt, lietojot **Skābekļa koncentratoru**?

A: Jā. Tomēr, lai gulētu lietojot **Skābekļa koncentratoru**, ārsts, visticamāk, vēlēties veikt miega pētījumu, lai noteiktu jums labāko plūsmas ātrumu. Tad vēlaties izvēlēties **SKoncentratoru**, kas ir pietiekami kluss, lai varētu mierīgi gulēt, kamēr tas darbojas.

J: Cik ilgs parasti ir **Skābekļa koncentratora** darba mūžs?

A: Šis skaitlis mainās atkarībā no modeļa, bet pārnēsājamie **Koncentratori** parasti darbojas no 4 līdz 7 gadiem, savukārt standarta **Skābekļa koncentratori** darbojas ilgāk, no 6 līdz 10 gadiem.

Galū galā ir ieteicams nomainīt **Skābekļa koncentratoru**, tiklīdz tā skābekļa koncentrācijas intensitāte sāk krist tuvāk 80 procentiem (pretstatā parastajam diapazonam no 87 līdz 99 procentiem). Tajā brīdī ir nepieciešams vai nu nomainīt filtrus, vai arī vispār iegādāties jaunu produktu.

J: Kādas ir **Skābekļa koncentratora** lietošanas blakusparādības?

A: Ādas kairinājums un deguna sausums ir visizplatītākās blakusparādības, kā tas ir lielākajā daļā skābekļa terapijas rīku. Tas ir konsekventas gaisa plūsmas rezultāts deguna blakusdobumos, un tas parasti rodas ilgstošas skābekļa lietošanas vai liela skābekļa plūsmas ātruma gadījumā.

Ieteikumi

1. **Solano Piccolo™** portatīvais Skābekļa koncentrators ar nepārtrauktu 93% skābekļa plūsmu 1 litrs minūtē- ceļošanai draudzīgs Skābekļa koncentrators ar piederumiem un funkcijām, kas īpaši paredzētas aktīvam dzīvesveidam. Tas ir aprīkots ar modernu elektronisku ciparu displeju.
2. **Solano Lumino™** mājas stacionārs Skābekļa koncentrators ar nepārtrauktu 93% skābekļa plūsmu 5 litri, nodrošina augstu nepārtrauktu skābekļa līmeni mājas lietošanai. Tas ir viens no kompaktākiem, vieglākiem Stacionāriem koncentratoriem apkārt un nodrošina nepārtrauktu plūsmu līdz pieciem litriem minūtē. Šis modelis ir izmantojams vienlaicīgi diviem lietotājiem.
3. **Solano Spring™** Skābekļa koncentrators gan profesionāļiem, mediķiem gan mājas lietošanai ar pastāvīgu 93% skābekļa plūsmu 10 litri minūtē. skābekļa koncentrators, kas ir universāls un ideāls aktīvam lietotājam. Šis modelis ir izmantojams vienlaicīgi diviem lietotājiem.

Visas iekārtas ir aprīkotas ar lielu ciparu displeju un tālvadības pulti.

Iesakām konsultēties ar speciālistu, lai izvēlētos sev piemērotāko Skābekļa koncentratoru.

Noteikti pārbaudiet mūsu deguna kanulu, skābekļa masku, cauruļu un skābekļa tvertņu uzpildes sistēmu izvēli.

Kopsavilkums

Skābekļa koncentratori ir nenovērtējams līdzeklis ērtai un efektīvai skābekļa piegādei tiem pacientiem, kuri paši nespēj pilnvērtīgi elpot vai iegūt pietiekami daudz skābekļa. Šīs ierīces izmanto apkārtējās vides gaisu jebkurā telpā, lai filtrētu, apstrādātu un saspiestu, un pēc tam piegādā tīri ar skābekli bagātu gaisu tiem pacientiem, kuriem tas nepieciešams.

Tomēr, tā kā tirgū ir daudz dažādu **Skābekļa koncentratoru**, var būt grūti izvēlēties pareizo jūsu vajadzībām. Daži lietotāji var dot priekšroku vieglam, pārnēsājamam koncentratoram Solano Piccolo, bet citi - lielu jaudu un plūsmas ātrumu Solano Lumino. Vēl citi uzskata, ka vissvarīgākais apsvēruma ir tas, cik kluss ir koncentrators, kad to lieto.

Pareizā **Skābekļa koncentratora** izvēle var šķist sarežģīta, taču, apsēžoties un metodiski apsverot katru funkciju, tas tiešām nav tik grūti.

Ceram, ka esam palīdzējuši jūsu **Skābekļa koncentratora** izvēlē.

Detalizētu informāciju par katru modeli skatieties www.solano-labs.com