

استبدال مواقد الغاز بمواقد كهربائية يحد من شدة أعراض الربو بشكل ملحوظ



???? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????
?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???????

?? ????? ?????? ??? ??????? ??????????? ?? ???????.

???? ?? ??????? ?????? ?????????? ????? ??????
?????????? ??? ?????? ??????? ?????????? ?? ??????
?????? ?????? ????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ??
?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????
????????? ?????????? ??? ??? ?? ?????? ??????????????
?????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ??
????? ?? ?????????? ??????? ??????????? ?????????? ??? ??????
?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????
?????????? (?????? ?????????????? ?? ??????????) ?????? ??
???????? ???????.

???? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ??????? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? (1). ??? ??????
?? ??????? ??? ?????? ?? 40 ?????? (2) ?????? ??????? ???
????????? ?????????????? ??? ?????? ??????? ??????????????????
????????? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ??? ?????????????? ??.

??? ????? ????? ?? ?????? ????? (3)? ??? ??????
??? ???????? ???????? ?? ?????? (4) ????? ????? ??
??? ???????? ?????? ?????? ?????????????
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????? ??
????????? ?????????? ??? ??????????.

??????? ??? ???????? ??? ?? ?????? ?????? ??????
?????? ?????????????? ???????? ???????? ?????? ???????? ??
????????? ??????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ????????
??????? ?? ?????? ???????????? ?????????????????? ??? ??????????
??????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ??????.

???? ?????????? 85 ?????? ?????????????? ?????????? ??????????
??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????????????
??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
??????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ??????????????

?????? ???? ?????? ?????????? ?????? ??????????
??? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????. ?????? ???
????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????
?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????
?????? ??????? ?????????? ??? ?????????? ??????? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????.

????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? ??????
????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??
????????????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??
??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ???
????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??
????????????????? ?????????? ?????????????? (?? ??? ?????
????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????
?????????????). ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????????????????
????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????????????
????????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??
?????? ?????????? ?????????????.

????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??

?? ????? ?????? ?? ???? ?????????? ??????? ?? ??????
????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ???? ?????????? ??????
??????. ?????? ??? ?????????? ????????????? ?? ??? ???
????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
???????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????

?????? (5).

?? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ????????????? ??
?????? ?? ???? ?????? ??????? ?? ???? ??????? ???????. ??
????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???
????????????? ?????? ??????? ??????? 70%? ?????????? ?????
????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????
????? 80%. ??? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????
???????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??????? 70%.

?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????
????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ???????
????????????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ???
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??
????????? ?????????????????.

???????? ?? ?? ?????? ?????? ????????? ?????? ??????
????? ?? ???? ?????? ?????? (6)? ??? ??????????? ??
????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ??? ?????
??? 98% ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????
????? ?????????????? ?????????? ?? 41% ??? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????.

??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??????
?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ??????
????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??????
?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ??????
??? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??
?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ??? ??????
??????????.

?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????? ??? ?????????? ??
?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????
??? ?????????? ?????????? ??????????? ?? ?????????????????? ??????
?????????.

????????? ?????????????

?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ??
????? ??????????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ??
????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????????????.

??????? ?? ???????? ?????? ?????????? ???????? ?????????
??? ?????????????????? ??? ???? ?? ???????? ?????????????
??? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????.

???????? ?? ???? ???? ?????????? ?? ???? ?????????????? ??
??????? ?????????? ???????? ?????????? ???????? ?????????
????????? ??? ?????????????? ?????????? ???????? ?????????? ??
??? ??? ???????? ?? ???????? ??? ???? ???? ???? ???? ??
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????????? ???? ???? ???? ????.

?? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????
??????? ?????? ?? ???????? ?????????? ??? ?????????? ??
????????????? ???????? ???????? ???? ??????????????.

??? ?????? ???????? ?? ??? 2015 ??? ??? 2021?
???? ???????? ?????????????? ?????? ??? 750 ???
????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ????????
??????????? ?????? ?????? ???????? ?? ?????????? (7).

???? ?????? ?? ?????????? ?????????? ????

??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??
????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ???
????? ?? ?????????? ??? ??? ??????????. ?????? ??????
????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ??????
????????????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????
????????? ??????????????

??? ?????????? ?????? ?? ??? 80% ?? ?????????????? ??????
????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
??? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ??? ??????
??? ?????? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??? ??????????

???????????? ???? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ?????.

???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????. ??? ?? ???? ?? ???? ???? ????
???????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????.