

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% ?? ?????????????? ??????
????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
??? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ??? ??????
??? ?????? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??? ??????????

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

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