

????????? (???. *vitalis*: ???????, -amin: ??????? a?????????), ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????????? ? ???????, ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?. ? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? ?? ??????????, ?. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? (A, B, C, D ???.). ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? (???. ?1, ?2, B1, B12, D2, D3). ?????????? ?????????? ?????????? ?. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????????. ?? ?????? ?????????????? ????. ?? ?: ? ?????????e ? ??? (? . ? ?????? ? ?.) ? ?. ?????????e ? ?????? (? , D, E ? K).

? . ? ?? ???????, ??? ?????, ? ??????????, ??????????, ??????? ??, ???, ???, ?????, ??????? ???????????, ?????????? ? ????????. ????????. ??????, ???, ?????, ???????, ?????, ?????? ??????, ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?. ? . ? ?? ?????? ? ????, ??????, ???????, ??????? ? ??????, ?????, ??????. ?. D ?? ?????? ? ?????? ???, ??????? ?????, ??????? ? ??????, ??. ??. ??. ? ? ?????????? ? ??????, ??. ? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?????????, ???, ????? ? ??????????. ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? (?. ???? ??, ??, ??, 45/10) ?????? ?? ??????o ??????? 0,8 mg ?. ?, ?? 1,4 mg ?? ? 6, 2,5 µg ? 12, 80 mg ?, 5 µg D, 12 mg ? ? 75 µg ?. ?, ??? ?? ????? ?????? ??????? ??????? ?????? ?? ??????.

???????. ?. ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????? ?. ?????? ?? ?????.
???????. ?????, ? ??????? ?? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ?????? ?? ????. ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?? ?. ????. ?? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ??????, ?????????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?? ??????.

?????????: Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry, 6, Philadelphia 1996; ?. ??????, ?. ?????? ????????, ?. ??????, ??????? ????????, ?? 2002.

? ??????

*?????? ?? ?????????? ? ????? || ????. ?????? ?????????????????? (2013)

????????? #1
????????? 18 januar 2024 10:08:37 o? Admin
????????? 11 jun 2024 08:34:50 ?? Admin