

Specificatii tehnice

Calculator informații nutriționale

Calculatorul este un **fișier Libre Office** care are ca și scop facilitarea calculelor matematice realizate de către proprietarii de restaurante, pentru calculul declarației nutriționale, funcția principală a calculatorului este de a calcula sumele macronutrienților adăugați în acesta și aplicarea factorilor de conversie din **Anexa XIV - Factori de conversie din REGULAMENTUL (UE) NR. 1169/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** per macronutrient pentru determinarea valorilor energetice “kJ” și valorilor calorice “kcal”.

Greutatea ingredientelor din calculator este exprimată în grame (gr.)

Funcții ale calculatorului:

- concatenează ingredientul împreună cu gramajul din rețeta pentru a fi afișat într-o propoziție coerentă.
- calculează declarația nutrițională pentru greutatea totală a produsului, greutatea este calculată din gramajele introduse în calculator.
- corelează valorile folosind metoda de trei simplă pentru o greutate dată (opțional) la cald sau după coacerea produsului.
- corelează cantitatea de macronutrienți de pe eticheta ingredientului pentru greutatea ingredientului din preparat.
- calculează declarația nutrițională pentru 100gr. din produsul introdus în calculator, aplicând metoda de trei simplă la datele existente pentru cantitatea totală de produs.
- concatenează informațiile rezultate din suma macronutrienților și din aplicarea constantelor pentru determinarea valorii energetice și calorice într-o propoziție unică ce poate fi copiată în afara calculatorului.

Logica de calcul a calculatorului.

Se adaugă ingredientele dintr-o rețeta, individual, împreună cu gramajul acestora.

Pentru fiecare ingredient se adaugă de pe eticheta de la producător macronutrienții pentru 100gr.

Calculatorul corelează valorile macronutrienților pentru greutatea din preparat.

Însumează pe verticală fiecare macronutrient apoi aplică factorii de conversie pentru determinarea valorii energetice și valorii calorice pentru fiecare macronutrient.

Toate informațiile din calculator; valoarea energetică, valoarea calorică, carbohidrați din care zaharuri, proteine, grăsimi, din care acizi grași saturați, fibre, zahăr, sare sunt concatenate apoi într-o propoziție care poate fi copiată unde este necesară.

Calculatorul vine împreună cu un tutorial video explicativ pentru cum se realizează operarea acestuia.

Calculatorul nu este unul acreditat.

SC Project Web Global SRL nu este organ acreditat ANPC, nu este nutritionist sau laborator specializat în calculul declarației nutriționale.

Calculările sunt pur și simplu matematice după factorii de conversie disponibili în **Anexa XIV - Factori de conversie din REGULAMENTUL (UE) NR. 1169/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 25 octombrie 2011

Calculatorul nu garantează corectitudinea calculelor în cazul în care alimentele au suferit procese de tratare termică (fierbere, coacere, prajire, etc)