

## Glicemonorm 120 cpr DACIA PLANT



Glicemonorm este un produs obtinut prin asocierea a doua extracte din plante medicinale si o sare organica a cromului, care favorizeaza mentinerea concentratiei serice a glucozei in limitele normale.

Diabetul zaharat de tip 2 este o boala degenerativa care apare de regula la persoanele trecute de 50 de ani si se dezvolta in timp, pe fondul unei alimentatii excesive, a lipsei de miscare, a stresului si predispozitiei genetice.

Initial, tesutul adipos secreta si elibereaza in organism mediatori chimici, dintre care unii, proinflamatori, conduc la instalarea unei stari de inflamatie cronica, subclonica. Odata cu aceasta, sensibilitatea celulelor adipoase si musculare fata de insulina endogena scade, obligand organismul sa secrete o cantitate suplimentara de hormon, pana cand pancreasul endocrin (celulele  $\beta$ -Langerhans) oboseste.

In faza incipienta, individul inregistreaza o crestere in greutate, concomitent cu aparitia tesutului adipos toraco-abdominal si instalarea unei steatoze a organelor interne; boala latenta devine acuta in momentul in care se instaleaza diabetul de tip 2, metabolismul modificandu-se pana la alterare. In timp, glicemia creste, celulele pancreasului ( $\beta$ -Langerhans) secreta insulina care contracareaza activitatea cetogena a glucagonului, dar insuficienta pentru a face fata si aportului alimentar de glucide. Ca urmare, eliberarea hepatica de glucoza in sange este crescuta. La aceasta se adauga si scaderea sensibilitatii receptorului insulinic de la nivelul celulelor tesutului periferic fata de insulina proprie. Odata cu instalarea hiperglicemiei, la diabetici creste productia de specii reactive de oxigen (SRO) imediat dupa masa, ceea ce atrage dupa sine glicozilarea unor proteine serice, cu formarea asa-numitilor produsi de glicozilare avansata, printre care si hemoglobina glicozilata. Astfel se creeaza posibilitatea ca, in timp, sa apara accidente vasculare sau infarct miocardic, accidente cerebrale, insuficienta renala (putand merge pana la dializa), retinopatii (cataracta, orbire), precum si neuropatii (piciorul diabeticului putand ajunge la amputare).

Din acest motiv, se impune instituirea unei conduite terapeutice complexe in diabetul de tip 2, care sa nu vizeze doar normalizarea glicemiei, ci si asigurarea unui aport de substante antiinflamatoare, hipolipemiante, hipocolosterolemante, antihipertensive si antioxidantice.

Toate acestea vin in sprijinul tratamentului medicamentos cu antidiabetice orale, dar totodata joaca un rol de preventie fata de evolutia la sindrom metabolic instalat.

Concomitent cu medicatia, diabeticul trebuie sa adopte o dieta hipoglucidica si hipolipidica, combinata cu multa miscare si un stil de viata sanatos.

### Mod de administrare

Adulti si tineri peste 15 ani: cate 2 comprimat de 3 ori pe zi, cu 30 de minute inaintea mesei.

## **Ingrediente**

Ingrediente/comprimat: castravete-amar (Momordica charantia) - extract hidroalcoolic (pe suport de maltodextrina) 10:1 din fructe (150 mg); afin (Vaccinium myrtillus) - extract hidroalcoolic cu 25% antocianozide din fructe (100 mg); gudmar (Gymnema sylvestre) - extract hidroalcoolic 5:1 din frunze (100 mg); agent de incarcare: celuloza microcristalina; agenti antiaglomeranti: dioxid de siliciu coloidal, stearat de magneziu vegetal.

## **Contribuie la**

- mentinerea concentratiei glucozei din sange in limite normale;
- sustinerea secretiei de insulina la nivelul pancreasului.

## **Contraindicatii**

Deficit de glucozo-6-fosfatdehidrogenaz, sarcina, intoleranta la oricare din componentele produsului.

## **Precautii**

La persoanele cu diabet zaharat insulino-dependent si la cele cu diabet zaharat de tip 2 se recomanda controlul riguros al glicemiei, prin inregistrarea zilnica a valorilor acestora si ajustarea dozelor de insulina in functie de noile valori obtinute.