

糖尿病

参加形式: 任意

指標名: 血糖コントロール a.糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

定義の要約:

分子) 分母のうち HbA1c の最終値*1 が 8.0%未満であった外来患者数

分母) 過去 1 年間に 90 日以上 of 糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数

指標の定義・算出方法:

1. 調査月間から過去 12 ヶ月間に患者別に自施設で発行された退院時処方箋別および外来での処方箋別に「別表:血糖降下薬リスト」に該当する薬剤別の処方日数*2 を求める。
2. 1 を用いて患者別 1 処方箋別の最長の処方日数を求める。
3. 2 を用いて患者別の処方日数の総計を求める*3。
4. 3 のうち、患者別処方日数総計が 90 日以上 of 患者を分母とする。
5. 4 のうち、調査期間中に自施設で実施された最終の HbA1c 値が 8.0%未満を分子とする*4*5。

式	単位
$(\text{分子} \div \text{分母}) \times 100$	% (パーセント)

その他:

*1.HbA1c 値は NGSP 値とする

*2.インスリン製剤など処方日数算定困難薬剤は 1 処方箋あたり処方日数 30 日として計算する

*3.処方箋発行日の間隔や処方日数の重なりを考慮した処方日数計算は行わない

*4.調査期間内に HbA1c が測定されていない場合であっても分母から除外しない

*5.調査期間中の HbA1c(NGSP)最終検査日が、調査期間中の初回処方日以前または処方日数が 90 日に達する以前であっても分母から除外しない

意義:

糖尿病患者の血糖コントロール状態を示す指標であり、合併症を予防するには適切にコントロールすることが推奨されている。

留意点:

糖尿病の薬物治療患者を対象とした指標であり、食事療法や運動療法のための糖尿病患者は分母対象から除外されており、施設全体の糖尿病治療の質を表しているものではない。

一般的に糖尿病を専門に扱う施設や部署などでは糖尿病の血糖コントロール困難患者の比率が高くなり、数値が低く表される可能性がある。

他施設で実施された HbA1c 値が最終値である場合、数値が正しく反映されない可能性がある。

参考資料:

National Committee for Quality Assurance;Comprehensive Diabetes Care: Hemoglobin A1c (HbA1c) Control (<8.0%) (Jun 10,2016)