

## EVEN BRIEFER ASSESSMENT SCALE FOR DEPRESSION (EBAS DEP)

Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

Instrument de mesure	Even Briefer Assessment Scale for Depression
Abréviation	EBAS DEP
Auteur	Allen et al., (1994)
Thème	Dépression
Objectif	Echelle rapide de dépistage de la présence de symptômes de la dépression
Population	Non spécifié
Utilisateurs	Non spécifié
Nombre d'items	8
Participation du patient	Oui
Localisation de l'instrument de mesure	Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. <i>Age Ageing</i> , 23, 213-218. Seuls les items 1, 3, 6, 10, 11, 18, 19 et 21 constituent la Even Briefer Assessment Scale for Depression (EBAS DEP)

### OBJECTIF

L'objectif de la Even Briefer Assessment Scale for Depression est le dépistage rapide des symptômes de la dépression.

### PUBLIC CIBLE

Le public ciblé n'est pas spécifié.

### DESCRIPTION

La Even Briefer Assessment Scale for Depression est une échelle dérivée de la Depression scale (DEP) of the Brief Assessment Scale (BAS). Ses 8 items proviennent des 21 items de l'échelle originelle (BAS DEP) et correspondent aux items 1, 3, 6, 10, 11, 18, 19, 21. La différence entre la BAS DEP et la EBAS DEP consiste dans le fait que les variables 18 et 19 reprises dans la EBAS DEP sont évaluées par 0 ou 1. Les huit items de la EBAS DEP sont scorés 1 = problème présent, 0 = problème absent. Lorsque l'item parle « du mois dernier », pour être scoré 1, le symptôme ne doit pas avoir été présent durant tout le mois ou être présent lors de l'interview mais doit avoir été un problème et/ou avoir incommodé le patient au cours du mois écoulé. Les scores 2 et 3 sont considérés comme score-seuil

de la présence ou de l'absence de la dépression. Un score égal ou supérieur à 3 indique donc la présence d'un trouble dépressif.

## **FIABILITÉ**

La consistance interne (*internal consistency*) est très bonne, en raison d'un alpha de Cronbach de 0.80.

## **VALIDITÉ**

La validité concurrente (*criterion-related validity*) est très bonne entre la Even Briefer Assessment Scale for Depression et la Depression scale (DEP) of the Brief Assessment Scale (BAS) avec une corrélation de 0.94.

La sensibilité (*sensitivity*) et la spécificité (*specificity*) sont excellentes avec des valeurs telles que 0.91 et 0.84 pour la sensibilité et 0.72 et 0.76 pour la spécificité.

La surface sous la courbe (*ROC*) est estimée à 0.89 et 0.90, ces valeurs sont très bonnes et désignent une bonne validité.

## **REMARQUES**

La EBAS DEP peut être utile comme échelle de dépistage rapide de la dépression auprès des hôpitaux très occupés et des unités de soins primaires dans lesquels une évaluation complète de chaque patient est impossible.

## **RÉFÉRENCES**

Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

Weyerer, S., Killmann, U., Ames, D., & Allen, N., (1999). The Even Briefer Assessment Scale for Depression (EBAS DEP): its suitability for the elderly in geriatric care in English- and German-speaking countries. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 14, 473-480.

## **LOCALISATION DE L'INSTRUMENT DE MESURE**

Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

Seuls les items 1, 3, 6, 10, 11, 18, 19 et 21 constituent la Even Briefer Assessment Scale for Depression (EBAS DEP).

## ***Even Briefer Assessment Scale for Depression***

Allen et al. (1994)

Author (year)	Setting	Sample (n)	Design	Reliability	Validity
<b>1.</b> Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., West, C., (1994)	Hospital	N = 211 subjects	Prospective study	<b>IC</b>	<b>CrV</b> <b>Sen</b> <b>Sp</b>
<b>2.</b> Weyerer, S., Killmann, U., Ames, D., Allen, N., (1999)	Geriatric settings	N = 1368 probands	Prospective study	<b>IC</b>	<b>Sen</b> <b>Sp</b>

Betrouwbaarheid/ fiabilité: Stability (S), Internal Consistency (IC), Equivalence (E)  
Validiteit/ validité: Face Validity (FV), Content Validity (CtV), Criterion Validity (CrV), Construct Validity (CsV)  
Sensitivity (Sen), Specificity (Sp), Positive Predictive Value (PPV), Negative Predictive Value (NPV), Receiver Operating Curve (ROC), Likelihood Ratio (LR),  
Odds Ratio (OR), Area Under the Curve (AUC)

Results reliability	Results validity	Commentary
<b>1. IC</b>  The new scale has a high degree of internal consistency (Cronbach's alpha = 0.80)	<b>CrV</b>  The EBAS DEP and the BAS DEP have a Pearson product moment correlation of 0.94.  <b>Sen – Sp</b> The EBAS DEP had a sensitivity and specificity for a diagnosis of a DSM-III-R mood disorder (depressed) of 0.91 and 0.72, respectively.  The EBAS DEP has a sensitivity of 0.84 and a specificity of 0.76 for the AGECAT diagnoses.  <b>ROC</b> The area under the EBAS ROC curve is 0.89, as estimated by the method described by Hanley and McNeil.  Using the stage 1 AGECAT diagnoses as the criterion for a case of depression, the area under the ROC curve was estimated as 0.90 for EBAS scale.	
<b>2. IC</b>  Cronbach's $\alpha$ for EBAS DEP : 0.80.	<b>Sen - Sp</b>  Using DSM-III-R diagnosis as an external criterion, its psychometric and theoretical test analyses yielded the following results at a cutoff of 2/3 : a sensitivity of 91 % and a specificity of 72 %.  Betrouwbaarheid/ fiabiliteit: Stability (S), Internal Consistency (IC), Equivalence (E) Validiteit/ validité: Face Validity (FV), Content Validity (CtV), Criterion Validity (CrV), Construct Validity (CsV) Sensitivity (Sen), Specificity (Sp), Positive Predictive Value (PPV), Negative Predictive Value (NPV), Receiver Operating Curve (ROC), Likelihood Ratio (LR), Odds Ratio (OR), Area Under the Curve (AUC)	

Echelle en anglais : Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

### **Brief Assessment Scale Depression Scale (BAS DEP), avec autorisation de l'auteur**

Item n°.	Description	Score if present
1	Admits to worrying in last month	1
*2	Worries about almost everything	1
3	Sad or depressed mood in last month	1
*4	Depression lasts longer than a few hours	1
*5	Depression worst at beginning of day	1
6	Has felt life not worth living in last month	1
7	Has not felt happy in past month	1
*8	Bothered and depressed by current loneliness	1
9	Almost nothing enjoyed lately	1
*10	Less enjoyment than 1 year ago	1
*11	Less enjoyment because depressed/nervous	1
*12	Has had episodes of depression longer than 1 week in duration prior to past year	1
13	Reports headaches in past month	1
*14	Poor appetite in the absence of medical cause	1
15	Slowed in physical movement compared to 1 year ago	1
*16	Difficulty sleeping due to altered moods, thoughts or tension	1
17	Has cried or felt like crying in past month	1
18i	Pessimistic or empty expectations of future	1([dagger])
ii	Thinks future bleak or unbearable	2
19i	Has wished to be dead in past month	1([dagger])
ii	Suicidal thoughts	2([dagger])
iii	Serious consideration of methods of suicide or actual attempts in past month	3
*20	Obvious self-blame present	1
21	Describes self as not very happy/not at all happy (opposed to fairly or very happy)	1

(\*)Lead-in questions required. ([dagger])Items 18 and 19 can score [greater than] 1 point.

Echelle en anglais : Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

**Even Brief Assessment Scale for Depression (EBAS DEP),  
avec autorisation de l'auteur**

<i>Item n°.</i>	<i>Description</i>	<i>Score if present</i>
1	Admits to worrying in last month	1
3	Sad or depressed mood in last month	1
6	Has felt life not worth living in last month	1
*10	Less enjoyment than 1 year ago	1
*11	Less enjoyment because depressed/nervous	1
18i	Pessimistic or empty expectations of future	1([dagger])
ii	Thinks future bleak or unbearable	2
19i	Has wished to be dead in past month	1([dagger])
ii	Suicidal thoughts	2([dagger])
iii	Serious consideration of methods of suicide or actual attempts in past month	3
21	Describes self as not very happy/not at all happy (opposed to fairly or very happy)	1

(\*)Lead-in questions required. ([dagger])Items 18 and 19 can score [greater than] 1 point.

Echelle en anglais – avec accord de l'auteur : Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

### Traduction libre en français non validée :

#### **Brief Assessment Scale Depression Scale (BAS DEP)**

<i>Item n°.</i>	<i>Description</i>	<i>Score si présent</i>
1	Admet s'être inquiété(e) durant le dernier mois	1
*2	S'inquiète à propos de quasiment tout	1
3	Humeur triste ou dépressive durant le dernier mois	1
*4	La dépression dure plus longtemps que quelques heures	1
*5	La dépression est pire en début de journée	1
6	A ressenti que la vie ne valait pas la peine d'être vécue au cours du dernier mois	1
7	Ne s'est pas senti(e) heureux durant le dernier mois	1
*8	Tracassé(e) et déprimé(e) par une solitude courante	1
9	Presque rien n'est apprécié dernièrement	1
*10	Moins de plaisir qu'il y a 1 an	1
*11	Moins de plaisir car dépressif(ve)/nerveux(se)	1
*12	A eu des épisodes dépressifs d'une durée plus longue qu'une semaine avant l'année dernière	1
13	Rapporte des maux de tête au cours du mois écoulé	1
*14	Faible appétit sans cause médicale	1
15	Ralenti dans ses mouvements physiques comparé à il y a un an	1
*16	Difficulté à dormir en raison d'humeurs altérées, de pensées ou de tension	1
17	A pleuré ou a eu envie de pleurer au cours du dernier mois	1
18i	Pessimiste ou pas d'attentes envers le futur	1([dagger])
ii	Pense que le futur est sombre ou insupportable	2
19i	A souhaité être mort(e) au cours du dernier mois	1([dagger])
ii	Pensées suicidaires	2([dagger])
iii	Considération sérieuse de méthodes de suicide ou tentatives actuelles au cours du dernier mois	3
*20	Présence évidente d'auto-accusation	1
21	Se décrit soi-même comme pas très heureux(se)/pas du tout heureux(se) (par opposition à assez ou très heureux(se))	1

(\*) Questions de relance requises.

([dagger]) Les items 18 and 19 peuvent obtenir un score [plus grand que] 1 point.

Echelle en anglais – avec accord de l'auteur : Allen, N., Ames, D., Ashby, D., Bennetts, K., Tuckwell, V., & West, C., (1994). A brief sensitive screening instrument for depression in late life. *Age Ageing*, 23, 213-218.

### **Traduction libre en français non validée :**

#### **Even Brief Assessment Scale for Depression (EBAS DEP)**

<i>Item n°.</i>	<i>Description</i>	<i>Score si présent</i>
1	Admet s'être inquiété(e) durant le dernier mois	1
3	Humeur triste ou dépressive durant le dernier mois	1
6	A ressenti que la vie ne valait pas la peine d'être vécue au cours du dernier mois	1
*10	Moins de plaisir qu'il y a 1 an	1
*11	Moins de plaisir car dépressif(ve)/nerveux(se)	1
18i	Pessimiste ou pas d'attentes envers le futur	1([dagger])
ii	Pense que le futur est sombre ou insupportable	2
19i	A souhaité être mort(e) au cours du dernier mois	1([dagger])
ii	Pensées suicidaires	2([dagger])
iii	Considération sérieuse de méthodes de suicide ou tentatives actuelles au cours du dernier mois	3
21	Se décrit soi-même comme pas très heureux(se)/pas du tout heureux(se) (par opposition à assez ou très heureux(se))	1

(\*) Questions de relance requises.

([dagger]) Les items 18 and 19 peuvent obtenir un score [plus grand que] 1 point.

Comment citer ce rapport ?

Bulteel L., Gobert M., Piron C., de Bonhome, A., De Waegeneer, E., Vanderwee K., Verhaeghe S., Van Hecke, A., Defloor T. (2010) Actualisation de la base de données BeST & ajout de nouvelles échelles dans la base de données BeST. Bruxelles: Service Publique Fédéral Santé Publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

Gelieve bij gebruik van dit rapport als volgt te refereren :

Bulteel L., Gobert M., Piron C., de Bonhome, A., De Waegeneer, E., Vanderwee K., Verhaeghe S., Van Hecke, A., Defloor T. (2010) Actualiseren van de bestaande BeST-databank & aanvullen van de bestaande BeST-databank met nieuwe schalen. Brussel: Federale Overheidsdienst Volkgezondheid van de voedselketen en leefmilieu.