

# Le CURCUMA

## Diabète : Type 2



---

### Types de sujets d'études

- Études sur les animaux : 16
  - Examens : 4
  - Etude in vitro : 5
  - Études humaines : 2
  - Humain in vitro : 1
-

✿ - **La curcumine a été démontrée pour prévenir ou améliorer le diabétique sucré et ses complications, y compris la douleur neuropathique.**

**Pubmed** données : Neurosci Lett. 2015 août 2015 août 14. Epub 14. PMID : [26282904](#)

**Article Date de publication** : 13 août 2015

**Auteurs** : Bo Meng, Lu-Lu Shen, Xiao-Ting Shi Yong-Sheng Gong, Xiao Fang-Fan, Jun Li, de Hong Cao

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [la neuropathie diabétique : CK \(22\) : AC \(7\)](#), [la douleur neuropathique : CK \(162\) : AC \(27\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [analgésiques : CK \(945\) : AC \(152\)](#)



✿ - **Un mélange de curcumine, d'héspéridine et de rutine améliore le stress oxydatif hépatique causé par une hyperglycémie induite par la STZ.**

**Pubmed** données : Curr neurovasc Res. 2015 août 2015 août 12. Epub 12. PMID : [26265154](#)

**Article Date de publication** : 11 août 2015

**Auteurs** : Mayur S Parmar, Ismail Syed, Joshua P Gris, Sidhartha D Ray

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [héspéridine : CK \(160\) : AC \(38\)](#), [la rutine : CK \(104\) : AC \(32\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [hyperglycémie : CK \(3841\) : AC \(67\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [anti-apoptotiques : CK \(119\) :](#)

[AC \(40\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC\(2004\)](#), [Hépatoprotecteur : CK \(866\) :](#)

[AC \(282\)](#), [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#), [hypolipidémique : CK \(634\) :](#)

[AC \(104\)](#), [la superoxyde dismutase Up-régulation : CK \(367\) : AC \(117\)](#)



✿ - **Le rôle de certains activateurs naturels Nrf2 et son effet dans le diabète est discutée dans cette revue.**

**Pubmed** données : Clin Chim Acta. 2,015 juillet 9. Epub 2,015 juillet 9. PMID : [26165427](#)

**Article Date de publication** : le 8 juillet 2015

**Auteurs** : Angélica Saraí Jiménez-Osorio, Susana González-Reyes, José Pedraza-Chaverri

**Type d'étude** : examen

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [le resvératrol : CK \(1100\) : AC \(603\)](#), [le sulforaphane : CK \(891\) : AC \(212\)](#), [la vitamine D : CK \(2301\) : AC \(247\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 1 : Prévention : CK \(223\) : AC \(36\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [hyperglycémie : CK \(3841\) : AC \(67\)](#), [le prédiabète : CK \(10\) : AC \(1\)](#)

**Actions pharmacologiques** : [Antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [Nrf2 activation : CK \(89\) : AC \(39\)](#)



✿ - **La curcumine, la berbérine, la catéchine, la quercétine et la rutine interviennent dans l'alpha-amylase et l'alpha-glucosidase.**

**Pubmed** données : Biofactors. 2,015 juillet 7. Epub 2,015 juillet 7. PMID : [26154585](#)

**Article Date de publication** : 6 juillet 2015

**Auteurs** : Chien-Hung Jhong, Jirawat Riyaphan, Shih-Hung Lin, Chen Chia-Yi, Ching-Feng Weng

**Type d'étude** : Etude in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [La berbérine : CK \(178\) : AC \(77\)](#), [la catéchine : CK \(449\) : AC \(134\)](#), [la curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [quercétine : CK \(412\) : AC \(143\)](#), [rutine : CK \(104\) : AC \(32\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [hyperglycémie : CK \(3841\) : AC \(67\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [inhibiteur de l'alpha-amylase : CK \(10\) : AC \(4\)](#), [inhibiteur de l'alpha-glucosidase : CK \(33\) : AC \(13\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [substances naturelles Versus Drogues : CK \(1544\) : AC \(250\)](#)



**\* - La curcumine possède des effets anti-diabétiques et atténue les complications du diabète.**

**Pubmed** données : Curr Med Chem Haut. 2015 juin 2015 juin Epub 19. 19.

PMID : [26088351](#)

**Article Date de** publication : 18 juin 2015

**Auteurs** : Seyed Fazel Nabavi, Raman Thiagarajan, Luca Rastrelli, Maria Daglia, Eduardo Sobarzo-Sanchez, Heshmatollah Alinezhad, Seyed Mohammad Nabavi

**Type d'étude** : examen

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [les complications diabétiques : CK \(1 333\) : AC \(230\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Agents anti-inflammatoires : CK \(2488\) : AC \(682\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [produits de glycation avancée : CK \(10\) : AC \(1\)](#)



**\* - L'examen actuel donne un aperçu de la mise à jour des effets sur le métabolisme et le mécanisme d'action de la curcumine dans divers pathophysiologies d'organes.**

**Pubmed** données : Food Chem Toxicol. 2015 9 juin; 83 : 111-124. Epub 2015 juin 9. PMID : [26066364](#)

**Article Date de** publication : le 8 juin 2015

**Auteurs** : Shatadal Ghosh, Sharmistha Banerjee, Parames C Sil

**Type d'étude** : examen

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [l'inflammation : CK \(1935\) : AC \(377\)](#), [les maladies neurodégénératives : CK \(2452\) : AC \(447\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Agents anti-inflammatoires : CK \(2488\) : AC \(682\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#)



**✿ - Brève intervention de la curcumine sur la progression de la néphropathie diabétique avec l'activation de système anti-oxydant Nrf2 et anti-inflammatoires. Efficacités pour les patients ayant un diabète de type 2.**

**Pubmed** données : Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2,015 juin; 123 (6) : 360-7. Epub 2015 avril 14. PMID : [25875220](#)

**Date de l'article** Publié : 31 mai 2015

**Auteurs** : H Yang, Xu W, Z Zhou, J Liu, Li X, L Chen, J Weng, Z Yu

**Type d'étude** : étude sur l'homme

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [la néphropathie diabétique : CK \(43\) : AC \(17\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Agents anti-inflammatoires : CK \(2,488\) : AC \(682\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [Malondialdehyde Down-régulation : CK \(282\) : AC \(60\)](#), [l'activation Nrf2 : CK \( 89\) : AC \(39\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [significative le résultat du traitement : CK \(2341\) : AC \(289\)](#)



**✿ - La supplémentation en curcuma pourrait être un adjuvant de DT2 sur le traitement de la metformine avec un effet bénéfique sur la glycémie, le stress oxydatif et l'inflammation.**

**Pubmed** données : Indian J Clin Biochem. 2,015 avril; 30 (2) : 180-6. Epub 2,014 8 mai PMID : [25883426](#)

**Article Date de publication** : 31 mars 2015

**Auteurs** : N Maithili Karpaga Selvi, MG Sridhar, RP Swaminathan, R Sripradha

**Type d'étude** : étude sur l'homme

**Liens supplémentaires**

Substances : [Le curcuma : CK \(4121\) : AC \(2001\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [l'inflammation : CK \(1935\) : AC \(377\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Agents anti-inflammatoires : CK \(2,488\) : AC \(682\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [significative le résultat du traitement : CK \(2341\) : AC \(289\)](#)



✱ - **Cette étude démontre un nouveau rôle des polyphénols naturels comme inhibiteurs de la PDE qui améliorent la fonction  $\beta$ -des cellules pancréatiques.**

**Pubmed** données : J Endocrinol. 2014 novembre; 223 (2) : 107-17. PMID : [25297556](#)

**Article Date de publication** : 31 octobre 2014

**Auteurs** : Michael Rouse, Antoine Younes, Josephine M Egan

**Type d'étude** : Etude in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [le resvératrol : CK \(1100\) : AC \(603\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Agents anti-inflammatoires : CK \(2,488\) : AC \(682\)](#), [antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [les agents de protection pancréato : CK \(14\) : AC \(9\)](#), [les inhibiteurs de la phosphodiesterase : CK \(1\) : AC \(1\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [Inhibiteurs de la phosphodiesterase : CK \(1\) : AC \(1\)](#), [les inhibiteurs de la phosphodiesterase : CK \(1\) : AC \(1\)](#)



✿ - **L'extrait de curcumine pour la prévention du diabète de type 2.**

**Pubmed** données : Diabetes Care. 2012 novembre; 35 (11) : 2121-7. Epub 2012 juill 6. PMID : [22773702](#)

**Article Date de publication** : 31 octobre 2012

**Auteurs** : Somlak Chuengsamarn, Suthee Rattanamongkolgul, Rataya Luechapudiporn, Chada Phisalaphong, Siwanon Jirawatnotai

**Type d'étude** : humain in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [résistance à l'insuline : CK \(1 237\) : AC \(235\)](#), [le prédiabète : CK \(10\) : AC \(1\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [Beta Cell Protection : CK \(60\) : AC \(23\)](#), [extraits de plantes : CK \(5746\) : AC \(1797\)](#)



✿ - **La curcumine est bénéfique pour l'amélioration du diabète de type 2 et ses complications. Aide à prévenir le stress oxydatif et l'inflammation.**

**Pubmed** données : Br J Pharmacol. 2012 Mar 27. Epub 2012 Mar 27. PMID : [22452372](#)

**Article Date de publication** : 27 mars 2012

**Auteurs** : B Stefanska

**Type d'étude** : examen

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [Le curcuma : CK \(4121\) : AC \(2001\)](#)

Maladies : [Athérosclérose : CK \(670\) : AC \(86\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [la néphropathie : CK \(146\) : AC \(31\)](#), [la neuropathie : CK \(162\) : AC \(27\)](#), [l'obésité : CK \(2407\) : AC \(288\)](#)



✿ - **Le turmerin, la protéine antioxydante du curcuma (Curcuma longa) présente des effets hypoglycémiants.**

**Pubmed** données : Nat Prod Res. Epub 2011 Oct 6. oct 2011 6.

Revue : [21972920](#)

**Article Date de publication** : 6 octobre 2011

**Auteurs** : PC Lekshmi, Ranjith Arimboor, KG Raghu Menon A Nirmala

**Type d'étude** : Etude in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [Turmerin : CK \(2\) : AC \(2\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [hyperglycémie : CK \(3841\) : AC \(67\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Antioxydants : CK \(5672\) :](#)

[AC \(2004\)](#), [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#)



✿ - **Une dose combinée de tétrahydrocurcumine et d'acide chlorogénique protège contre le diabète de type 2 induit expérimentalement chez le rat.**

**Pubmed** données : Mol Cell Biochem. 2010 Aug; 341 (1-2) : 109-17. Epub

2,010 Mar 26. PMID :[20339905](#)

**Article Date de publication** : 1 août 2010

**Auteurs** : Leelavinothan Pari, Krishnamoorthy Karthikesan, Venugopal P Menon

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [l'acide chlorogénique : CK \(13\) : AC \(7\)](#), [la curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [tétrahydrocurcumine : CK \(37\) : AC \(20\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#)





✿ - **La curcumine agit en synergie avec l'insuline sur le métabolisme des cellules musculaires de glucose.**

**Pubmed** données : Food Chem Toxicol. 2010 Aug-Sep; 48 (8-9) : 2366-73. Epub 2010 Jun 1. Revue : [20561944](#)

**Article Date de publication** : 1 août 2010

**Auteurs** : Changkeun Kang, Kim Euikyung

**Type d'étude** : Etude in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine](#) : CK (4028) : AC (1541)

Maladies : [diabète insipide](#) : CK (35) : AC (5), [le diabète sucré : Type 2](#) : CK (4292) : AC (359), [résistance à l'insuline](#) : CK (1 237) : AC (235)

**Actions** pharmacologiques : [Antioxydants](#) : CK (5672) :

[AC](#) (2004), [hypoglycémiants](#) : CK (943) : AC (162)

**Mots clés** supplémentaires : [Synergy drogues](#) : CK (341) : AC (151)



✿ - **La poudre de curcuma combiné avec du lait en tant que propriétés thérapeutiques dans un modèle animal du diabète de type 1 et de type 2.**

**Pubmed** données : Indian J Clin Biochem. 2,010 avril; 25 (2) : 175-81. Epub 2010 Mai 27. PMID : [23105906](#)

**Article Date de publication** : 31 mars 2010

**Auteurs** : PK Rai, D Jaiswal, S Mehta, DK Rai, B Sharma, Geeta Watal

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [Le curcuma](#) : CK (4121) : AC (2001)

Maladies : [Diabète : Type 1](#) : CK (1 217) : AC (235), [le diabète sucré : Type 2](#) : CK (4292) : AC (359)

**Actions** pharmacologiques : [Hépatoprotecteur](#) : CK (866) : AC (282)



✿ - **L'effet abaissant du sucre dans le sang de la curcumine peut être due à son effet inhibiteur sur la néoglucogenèse hépatique.**

**Pubmed** données : Biochem Biophys Res Commun. Oct 2009 16; 388 (2) : 377-82. Epub août 2009 8. Revue : [19665995](#)

**Article Date de publication** : 16 octobre 2009

**Auteurs** : Teayoun Kim, Jessica Davis, Albert J Zhang, Xiaoming He, Suresh T Mathews

**Type d'étude** : Etude in vitro

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine](#) : CK (4028) : AC (1541)

Maladies : [Diabète](#) : Type 1 : CK (1 217) : AC (235), [le diabète sucré](#) : Type 2 : CK (4292) : AC (359)

**Actions** pharmacologiques : [AMP-activated kinase modulation](#) : [protéines CK \(2\)](#) : AC (2), [Gluconéogenèse Inhibitor](#) : CK (18) : AC (13)

**Mots clés** supplémentaires : [metformine Alternatives](#) : CK (19) : AC (6), [des substances naturelles Versus Drogues](#) : CK (1544) : AC (250)



✿ - **Le curcumin améliore de manière significative les inflammations et l'obésité associée au diabète.**

**Pubmed** données : endocrinologie. En juillet 2008; 149 (7) : 3549-58. Epub 2008 Avr 10. PMID : [18403477](#)

**Article Date de publication** : 1 juillet 2008

**Auteurs** : Stuart P Weisberg, Rudolph Leibel, Drew V Tortoriello

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine](#) : CK (4028) : AC (1541)

Maladies : [adiponectine](#) : [Low Niveaux](#) : CK (98) : AC (25), [le diabète sucré](#) : Type 2 : CK (4292) : AC(359), [l'inflammation](#) : CK (1935) : AC (377), [l'obésité](#) : CK (2407 ) : AC (288)

**Actions** pharmacologiques : [Antioxydants](#) : CK (5672) : AC (2004), [l'interleukine-6 régulation négative](#) : CK (707) : AC (141), [NF-kappaB Inhibitor](#) : CK (799) : AC (519), [facteur de nécrose tumorale \(TNF \) Alpha Inhibitor](#) : CK (1248) : AC (456)



✿ - **La tétrahydrocurcumine augmente le nombre de liaison de l'insuline cellulaires résultant d'une augmentation significative de l'insuline plasmatique.**

**Pubmed** données : J Biosci. 2008 Mar; 33 (1) : 63-72. PMID : [18376071](#)

**Article Date de publication** : 1 mars 2008

**Auteurs** : Pidarani Murugan, Leelavinothan Pari, Chippada Appa Rao

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [tétrahydrocurcumine : CK \(37\) : AC \(20\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [résistance à l'insuline : CK \(1 237\) : AC \(235\)](#)



✿ - **La curcumine est un agent hypoglycémiant et antioxydant dans Type de diabète.**

**Pubmed** données : Phytother Res. Fév 2008; 22 (2) : 180-4. PMID : [18398869](#)

**Article Date de publication** : 1 février 2008

**Auteurs** : Kwon-II Seo, Myung-Sook Choi, Un Ju Jung, Hye-Jin Kim, Jiyoung Yeo, Seon Min-Jeon, Mi-Kyung Lee

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [résistance à l'insuline : CK \(1 237\) : AC \(235\)](#)

**Actions pharmacologiques** : [Antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [hypoglycémiant : CK \(943\) : AC \(162\)](#)



✿ - **La tétrahydrocurcumine a un effet protecteur des maladies hépatiques et rénales et améliore les niveaux de protéine fonctionnelle dans le type expérimental.**

**Pubmed** données : base Clin Pharmacol Toxicol. Oct 2007; 101 (4) : 241-5. PMID : [17845505](#)

**Article Date de publication** : 1 octobre 2007

**Auteurs** : Pidarani Murugan, Leelavinothan Pari

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [tétrahydrocurcumine](#) : CK (37) : AC (20)

Maladies : [Diabète : la fonction rénale](#) : CK (79) : AC (24), [le diabète : une maladie du foie](#) : CK (10) : AC (4), [le diabète sucré : Type 2](#) : CK (4292) : AC (359)

**Actions pharmacologiques** : [Antioxydants](#) : CK (5672) : AC (2004), [Hépatoprotecteur](#) : CK (866) : AC (282), [rénoprotecteurs](#) : CK (222) : AC (106)



✿ - **La tétrahydrocurcumine a une activité antioxydante et anti-diabétique par la streptozotocine chez des rats diabétiques induits.**

**Pubmed** données : Life Sei. 2,006 27 septembre; 79 (18) : 1720-8. Epub 2006 juin 9. PMID : [16806281](#)

**Article Date de publication** : 27 septembre 2006

**Auteurs** : Pidarani Murugan, Leelavinothan Pari

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [tétrahydrocurcumine](#) : CK (37) : AC (20)

Maladies : [Diabète : Type 2](#) : CK (4292) : AC (359), [le stress oxydatif](#) : CK (3029) : AC (750)

**Actions pharmacologiques** : [Antioxydants](#) : CK (5672) : AC (2004)



✿ - **La tétrahydrocurcumine affiche un effet hypoglycémique, en plus de son effet antidiabétique de type 2 chez les rats diabétiques.**

**Pubmed** données : base Clin Pharmacol Toxicol. Août 2006; 99 (2) : 122-7. PMID : [16918712](#)

**Article Date de publication** : 1 août 2006

**Auteurs** : Pidarani Murugan, Leelavinothan Pari

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [tétrahydrocurcumine : CK \(37\) : AC \(20\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions pharmacologiques** : [hypolipidémique : CK \(634\) : AC \(104\)](#)



✿ - **Le curcuma a une activité significative sur la baisse de la glycémie de type 2 sur des souris diabétiques.**

**Pubmed** données : Biol Pharm Bull. 2005 Mai; 28 (5) : 937-9. PMID : [15863912](#)

**Date de l'article** Publié : 1 mai 2005

**Auteurs** : Minpei Kuroda, Yoshihiro Mimaki, Tozo Nishiyama, Tatsumasa Mae, Hideyuki Kishida, Misuzu Tsukagawa, Kazuma Takahashi, Teruo Kawada, Kaku Nakagawa, Mikio Kitahara

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [Le curcuma : CK \(4121\) : AC \(2001\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)



✿ - **Les composés du curcuma suppriment l'augmentation des niveaux de glucose sanguin.**

**Pubmed** données : J Agric Food Chem. 2005 23 février; 53 (4) : 959-63. PMID : [15713005](#)

**Article Date de publication** : 23 février 2005

**Auteurs** : Tozo Nishiyama, Tatsumasa Mae, Hideyuki Kishida, Misuzu Tsukagawa, Yoshihiro Mimaki, Minpei Kuroda, Yutaka Sashida, Kazuma Takahashi, Teruo Kawada, Kaku Nakagawa, Mikio Kitahara

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Toxicité Alcool : CK \(214\) : AC \(86\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#)

**Mots clés** supplémentaires : [extraits de plantes : CK \(5746\) : AC \(1797\)](#)



✿ - **La tétrahydrocurcumine normalise la glycémie et entraîne une nette amélioration de glucides modifiés enzymes métaboliques chez les animaux diabétiques.**

**Pubmed** données : J Physiol Pharmacol base Clin. 2005; 16 (4) : 257-74. PMID : [16438392](#)

**Article Date de publication** : 1 janvier 2005

**Auteurs** : Leelavinothan Pari, Pidadan Murugan

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#), [tétrahydrocurcumine : CK \(37\) : AC \(20\)](#)

Maladies : [Diabète : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#)



✿ - **Le traitement à base de curcumine protège contre le stress oxydatif chez les rats diabétiques induit.**

**Pubmed** données : J Med alimentaire. 2005; 8 (2) : 251-5. PMID : [16117620](#)

**Article Date de publication** : 1 janvier 2005

**Auteurs** : T Mahesh, Sri M Balasubashini, Venugopal P Menon

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : le stress oxydatif : CK \(65\) : AC \(18\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC\(359\)](#), [la peroxydation lipidique : CK \(459\) : AC \(144\)](#), [le stress oxydatif : CK \(3029\) : AC \(750\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [Antioxydants : CK \(5672\) : AC \(2004\)](#), [hypoglycémiants : CK \(943\) : AC \(162\)](#)



**\* - Le curcuma et la curcumine ont des actions anti-diabétiques.**

**Pubmed** données : aliments végétaux Hum Nutr. 2002; 57 (1) : 41-52. PMID : [11855620](#)

**Article Date de publication** : 1 janvier 2002

**Auteurs** : N Arun, N Nalini

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [Diabète : La glycation / A1C : CK \(208\) : AC \(31\)](#), [le diabète sucré : Type 1 : CK \(1217\) : AC \(235\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)



**\* - La curcumine et la tétrahydrocurcumine ont des propriétés antihyperlipidémiques de type 2 chez les rats diabétiques expérimentaux.**

**Pubmed** données : JPEN J Nutr Parentérale. 1986 septembre-octobre; 10 (5) : 530-2.PMID : [17994458](#)

**Article Date de publication** : 1 septembre 1986

**Auteurs** : Leelavinothan Pari, Pidarani Murugan

**Type d'étude** : Étude des animaux

**Liens supplémentaires**

Substances : [curcumine : CK \(4028\) : AC \(1541\)](#)

Maladies : [diabète : les maladies cardiovasculaires : CK \(690\) : AC \(106\)](#), [le diabète sucré : Type 2 : CK \(4292\) : AC \(359\)](#)

**Actions** pharmacologiques : [hypolipidémique : CK \(634\) : AC \(104\)](#)

