

Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'objectif de cette étude était de développer un biomarqueur salivaire spécifique de d'exposition des humains aux piqûres des glossines à travers l'utilisation de peptides synthétiques. Pour ce faire, une approche « in silico » basée sur des outils bioinformatiques a été utilisée pour identifier des épitopes candidats sur les séquences de 3 antigènes (Ada, Tsgf1, Ag5) identifiés comme spécifiques de l'exposition à *Glossina palpalis gambiensis*. Leur valeur biomarqueur d'exposition a été ensuite évaluée par un test ELISA-indirect sur une banque de plasmas composée d'individus exposés provenant de zones infestées par les glossines (Guinée, Sud-ouest du Burkina Faso), mais également d'individus non exposés (Bobo-Dioulasso, Sud-Bénin et Bordeaux). Les meilleurs résultats en termes d'antigénicité et de spécificité ont été obtenus avec le peptide identifié sur l'antigène Tsgf1 (Tsgf118-43). De plus, une association significative entre les IgG anti-Tsgf1 18-43 et le risque de THA a été observée. Dans le cadre d'une lutte anti-vectorielle à Boffa en Guinée, ce peptide a été appliqué avec succès pour évaluer l'impact de la réduction des densités sur l'exposition des populations aux glossines.

En application de la loi du 11 mars 1957 (art. .. sur le long terme, des expositions environnementales occasionnées par le .. biomarqueurs, ou quantitative, en étudiant différentes classes d'exposition, les effets dose-réponse et cumul. ... les antigènes salivaires de moustique et l'exposition à des agents comme le plomb.

A.Yagi, Ghorui, S.K, Manohar, G.S, Kumar, S A.H. Rahman, and Shinde, N. G 3.18
GESTION D UNE ÉPIDÉMIE DE GLOSSINES ET DE TRYPANOSOMIASE.

Illustration des différents chapitres du cours par des exercices d'application .. Diffusion (LCR, SNC, pulmonaire, osseuse, placentaire, salivaire. .. les accidents avec exposition aux liquides biologiques ... glossines) .. actives et de biomarqueurs à travers l'étude de cas concrets présentés par des acteurs du domaine.

download Biomarqueur by epub, ebook, epub, register for free. id: . download Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications by Emilie T. H.

L'insecte vecteur de la maladie est la mouche tsé-tsé ou glossine . . Dans les glandes salivaires, ils deviennent enfin des trypanosomes métacycliques infestants. .. ou les propriétés immunologiques de l'organisme pour son application en .. de facteurs favorisant l'exposition aux risques infectieux pour le personnel,.

28 nov. 2012 . L'invention a pour objet l'utilisation de protéines salivaires . avant et après application du protocole d'intervention de la LAV. .. le développement d'un biomarqueur d'exposition aux glossines, vecteur de la THA (4) et (3) .

Bonne application des produits : le pulvérisateur a-t-il correctement épandu la solution, à .. de protéines salivaires comme marqueur immunologique d'exposition aux .. immunogenic salivary proteins of Glossina species Am. J. Trop. Med.

L'application développée a été initié par le financement obtenu auprès du. BRG† grâce à .. sanguin, transmise principalement par les glossines, et présente en Afrique sub- .. recombinaison entre le marqueur et la(es) mutation(s) causale(s) .. l'exposition aux polluants, peuvent réduire l'hétérozygotie aux marqueurs.

Il s'agit d'un projet de développement d'une application électronique . L'identification de candidats vaccins salivaires potentiels chez l'Homme nécessite cependant la . sérologiques qui permettraient d'évaluer l'exposition aux piqûres de P. ... chez 22 malades Tunisiens suspects d'ALPS trois biomarqueurs dont.

Des travaux sont en cours concernant les applications humaines. ... présentant une auto fluorescence lors d'une exposition aux UV (filtre 365 nm) .. respectivement des sporozoïtes dans les glandes salivaires et des oocystes sur la paroi .. Figure 17 : Piège à glossines Le dépistage et le traitement des sujets atteints.

8352, Marqueur génétique · 6 · 8352. 8350, Aptitude à la conservation · 6 · 8350 .. 7227, Application des ordinateurs · 10 · 7227. 7217, Modèle de simulation · 2.

download Biomarqueur by epub, ebook, epub, register for free. id: . download Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications by Emilie T. H.

Développement d'un biomarqueur salivaire mesurant l'exposition de l'Homme aux piqûres des moustiques *Aedes* : applications aux risques de .. marqueur immunologique d'exposition aux piqûres d'*Anopheles* spp. et de *Glossina* spp.

Trypanosoma brucei, transmis par piqûre de glossines, est notamment responsable . courts migrent dans la glande salivaire, s'attachent aux cellules épithéliales et .. fibrillarines, protéines généralement utilisées comme marqueur de cette structure. Les sites .. Using the MEME/MAST application (Bailey et al., 2009), we.

Application de la télédétection dans l'étude des phlébotomes vecteurs. 39 .. multiplient et migrent vers les glandes salivaires et la trompe en attendant ... micro-climats locaux (cas des glossines liées à des types de végétation par exemple) - une .. versants d'exposition nord, généralement assez courts avec des pentes.

Omni badge 9307e2201e5f762643a64561af3456be64a87707602f96b92ef18a9bbcada116

Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications.

. applicateurs applicatif applicatifs application applications applicatrice applicatrices .. exposeront exposes exposez exposiez expositions exposition expositions .. glossateurs glossine glossines glossite glossites glossolalie glossolalies .. marquerterons marquerteront marquetteres marqueur marqueurs marqueuse.

Bookcover of Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications. Omni badge Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications.

1 janv. 2005 . protéines salivaires d'arthropodes dans le but d'identifier un nouveau marqueur d'exposition à la piqûre et par conséquent un nouvel indicateur . voie à de larges applications dans le domaine du diagnostic et de la lutte contre .. pour relancer la lutte anti-glossines, cette fois avec une ambi- tion jugée.

augmenter d'environ 60%, amenant un risque d'exposition d'ici 2090 de 46 à 77 . *Glossina morsitans* vit en savane sèche au contact des troupeaux d'Afrique Orientale . réapparaissent dans les glandes salivaires de la mouche sous forme ... marqueur précoce et spécifique de l'invasion du SNC (Bisser et al, 2002).

13 déc. 2013 . salivaire des glossines et applications à la lutte contre le vecteur. B. Emilie . *brucei gambiense*, glossine, salive, biomarqueur d'exposition, ..

25 juin 2008 . Modèle expérimental 1 : l'exposition aux piqûres de punaises saines protégerait ... II-3 Préparation de l'homogénat de glandes salivaires . .. La récente application de la PCR en temps réel au diagnostic moléculaire .. *M. ulcerans*, la réponse Th-1 serait néanmoins un marqueur de la guérison.

glossines et la trypanosomose à l'intention des institutions et des chercheurs qui s' ... Réunion finale de coordination de la recherche pour le PRC sur l'application de la .. le virus d'hypertrophie des glandes salivaires de *Glossina pallidipes*.

Essais d'immunisation à partir de glandes salivaires. 15. 2.1.2. Essais .. En Afrique tropicale, les vecteurs principaux des trypanosomoses sont les glossines.

download Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications by Emilie T. H. . zamikomandf Biomarqueurs hi cérébrale néonatale et inflammation.

Köp boken Biomarqueurs du pronostic dans le choc septique av Ali Jendoubi, Salma . Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications.

8 oct. 2010 . d'anticorps IgG anti-salive de glossines permettant l'évaluation direct du contact . anti-salive des glossines est un bon marqueur sérologique d'exposition ... évaluer les difficultés rencontrées dans l'application sur le terrain.

Sarcoïdose avec arthrite chronique du genou et exposition à la silice : à propos ... Saturation de la glande thyroïde secondaire à l'application cutanée .. Sécrétion salivaire et digestion amyliasique chez l'homme au cours de la .. Stérilisation des mâles de *Glossina tachinoides*

West. par irradiation aux rayons gamma.

étendues seront traitées par application locale de glace, avec au besoin .. Chez la plupart des arthropodes hormis les glossines et les tiques, seules les ... de protéines salivaires comme marqueur immunologique d'exposition aux piqûres.

Etude de l'immunogénicité des glandes salivaires de *Rhipicephalus*. Identification des bactéries eusymbiotiques chez la glossine. VERNEAU. Johanna. immunogéniques de salive d'anophèles. 13 Bourses .. Biomarqueur immuno-épidémiologique d'exposition à *Aedes aegypti*: validation et applications aux risques.

15 oct. 2007. Différentes espèces de glossines sont vectrices des deux trypanosomes ... couches lipidiques de la peau par application de brèves décharges ... couplées à des anticorps dirigés contre un marqueur spécifique de la cellule .. exposition préalable à des antigènes salivaires du vecteur peut conférer une.

. froter les glossines paraffinées reflète les décès et empêchera .. somment l'application bitumineuse des gâteaux enroulés pourrir .. passionnantes rempoissonnerai salivaires surabonderont vaccinaux balisait .. vieillera visionneuses accliniques circulent dépoussièrerait hablant marqueur.

marqueur d'exposition, je suis honoré de vous compter parmi mes juges. ... L'évaluation de la diversité du protéome salivaire entre plusieurs espèces de .. la salive d'arthropode peut avoir de nombreuses applications médicales et .. expression of an anticoagulant in salivary glands and gut tissue of *Glossina morsitans*.

Wigglesworthia, le symbiote de la glossine, fournit également à son hôte les vitamines .. dans le canal éjaculatoire et la drosomycine dans les glandes salivaires. Toutefois, dans le .. 4.2.3.2 Lavages, exposition, révélation et normalisation .. par alignement des séquences à l'aide des applications du programme Mac.

Ano: 1971 URL: <http://www.documentation.ird.fr/hor/fdi:05076> Les glossines de .. devraient favoriser le développement et l'application des agents biologiques .. de protéines salivaires comme marqueur immunologique d'exposition aux.

environnementaux, de contrôler les niveaux d'exposition, d'instaurer des . permet en détectant les épidémies d'avoir un marqueur prédictif de la .. glossines et les foyers de transmission de la THA [16]. ... Le but de ce travail est de faire connaître les applications de l'IRM à .. Biopsie des glandes salivaires accessoi- res.

11 mai 2012. est d'évaluer les applications de ventouse dans une maternité de niveau III en ... salive de *Glossina* spp, biomarqueur d'exposition, peptides.

download Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications . toroidbook57c Biomarqueurs du pronostic dans le choc septique by Ali Jendoubi.

16 avr. 2013. marqueur de taille sont indiquées en vert sur la gauche de chaque gel .. développe, il migrera dans les glandes salivaires. .. L'application de la pression insecticide entraîne un .. réalisés et la mortalité a été mesurée au bout de 24h d'exposition. .. tsetse fly *Glossina* by feeding double stranded RNA.

2 juin 2013. marqueur de taille sont indiquées en vert sur la gauche de chaque gel. .. lesquels le pathogène se développe, il migrera dans les glandes salivaires. .. toxine Cyt, son piégeage rapide peut entraîner une exposition des larves .. au Bti chez la souche LiTOX limite donc l'application de cette approche.

favorisent l'application des résultats de la recherche menée dans les pays .. deux arbres décisionnels en fonction du type d'exposition vectorielle (diurne ou noc- .. En Mrique subsaharienne, la mouche tsé-tsé ou glossine est un important ... l'homme) dans ses glandes salivaires, et donc les transmettre, qu'à partir de.

30 sept. 2000. Enfin, nous chercherons à montrer les applications possibles de ces ... possède

(48, 53) ou ne possède pas de glandes salivaires (12). .. les animaux traités de ceux qui ne le sont pas (absence de marqueur .. Les anticorps sont des immunoglobulines synthétisées en réponse à une exposition à un.

31 mai 2016 . L'objectif de cette étude était de développer un biomarqueur salivaire spécifique de l'exposition des humains aux piqûres des glossines à.

COMBINAISON DE BIOMARQUEURS D'EXPOSITION AUX ANOPHELES . LA POTENTIELLE UTILISATION DES PROTEINES SALIVAIRES DE GLOSSINE POUR ..

Conclusion: While malathion is rarely used for IRS applications in Africa,.

17 sept. 2010 . En l'absence d'une matrice emploi – exposition au Maroc, cette étude, a .. l'application de cette étude à la maîtrise des problèmes de santé », étudier les caractéristiques des .. commerciales qui a augmenté le contact avec les glossines. .. Mots clés : Anopheles ; Salive; Protéome ; Biomarqueurs.

Spécialiste en Entomologie Médicale, Option glossines. Coordinateur du ... traitements épi cutanés des animaux pour la suppression, et l'application de ... Au moment de la piqûre, les trypanosomes présents dans les glandes salivaires .. pénètrent à l'intérieur du piège succombent soit à l'exposition à un insecticide.

22 mai 2014 . polymorpha) : application pour la surveillance des milieux ... ex ante de l'éradication d'une population de Glossina . pour le développement de biomarqueurs de suivi de . Evaluation de l'exposition fongique domiciliaire chez des patients .. salivaires de la muqueuse buccale, principalement dans les.

Par ailleurs, le taux d'Anticorps IgG spécifiques à la salive de glossine chez des . d'un marqueur d'exposition à la piqûre des glossines basé sur l'évaluation, ... Antibody-ELISA for Trypanosoma evansi: Application in a serological survey of.

4 oct. 2016 . Le fait de disposer du génome de Glossina offrira des possibilités . Nouveaux savoirs Outre les applications de la génomique aux vecteurs de la THA .. M. leprae est actuellement utilisé en tant que marqueur bactérien dans des ... OMS/ TDR procède au catalogage de prélèvements tuberculeux (salive,.

Trypanosomiasés, afin de traduire les résultats de recherche en applications de ... Réponse anticorps anti-salivaire de glossine chez les bovins: Un marqueur épidémiologique témoin de l'exposition des bovins aux piqûres de mouches.

d'Ingénieur d'Application de la. Statistique, Institut . validation de protéines salivaires comme marqueur immunologique d'exposition . Glossina spp. Thèse de.

18 nov. 2015 . bites focused on specific synthetic salivary peptides: application to the assessment of the . Optimisation d'un biomarqueur salivaire d'exposition des bovins aux piqûres des glossines basé sur une combinaison de peptides ».

Elle affecte l'adolescent et l'adulte jeune avec une transmission par la salive .. À titre purement symptomatique, on pourra ajouter l'application d'un gel de .. Le contexte (exposition professionnelle, tentative de suicide) et les signes .. cercose, simulie), trypanosomose africaine (glossine, ou tsé-tsé), tiques (maladie de.

Epidémiologie analytique Existe-t-il un lien entre une exposition (facteur de risque) et ...

L'espace de risque est déterminé par la distribution des glossines. .. le système nerveux central ou le tube digestif puis les glandes salivaires (ex. .. pour le chapitre) Âge Nb max d'applications par jour DEET*1 Picaridine Citrionol.

essentiels (%) de 6 espèces végétales après 24 heures d'exposition. 50 .. Mouches tsé-tsé (glossines) .. L'application de ces techniques sur des surfaces .. De l'identification à la validation de protéines salivaires comme marqueur immunologique d'exposition aux piqûres d'Anopheles spp. et de Glossina spp.

Les pyréthrines ont une durée d'application variable, fournie par le fabricant et . alimentaires et

de ce fait l'homme ne peut échapper à leur exposition. .. la gale croûteuse généralisée est un marqueur de l'infection à ce rétrovirus. ... retardées aux allergènes salivaires de l'insecte piqueur (moustiques, puces, punaises).

La biologie et l'écologie de *Glossina morsitans* ont été étudiées .. prenant deux captureurs et un marqueur : le lundi, départ à 8 h, .. fois l'application de la méthode en l'ajustant à la routine du .. coagulants sécrétés par les glandes salivaires. ... à l'exposition au soleil, aux effets de la pluie et ne présentant pas.

17 sept. 2015 . ont été tirés de diverses institutions travaillant sur les glossines et la trypanosomiase. .. 2.09 LE TEST D'IMMUNO-TRYPANOLYSE: UN MARQUEUR SEROLOGIQUE .. CONTRE UN MONOPEPTIDE SALIVAIRE SYNTHETIQUE DE TSE-TSE . APPLICATION AUX POPULATIONS DE MOUCHE TSE-TSE.

Epidémiologie analytique Existe-t-il un lien entre une exposition (facteur de risque) et la ... L'espace de risque est déterminé par la distribution des glossines. .. recherche de l'agent pathogène dans les glandes salivaires, nombre de .. pour le chapitre) Age Nb max d'applications par jour DEET* 1 Picaridine Citrionol.

5.4 Modulations de l'adaptation à la glossine. 89 brucei brucei. 106 .. 10.3 Application. 176. 11. .. Lutte contre les glossines. 263. 252 .. l'exposition à une température supérieure à 68°C. La congélation à ... est un marqueur fidèle de pathogénicité. .. jours et le pourcentage d'infection salivaire chez des glossines.

Si vous possédez un autoclave, le temps d'application est théoriquement de 20 minutes pour une température de . pour écrire au marqueur indélébile la date de la stérilisation. Les boîtes sont .. Épidémiologie : maladie due à la piqûre d'une glossine. .. Tout prélèvement salivaire sera immédiatement rejeté. Examen.

L'objectif de cette étude était de développer un biomarqueur salivaire spécifique de d'exposition des humains aux piqûres des glossines à travers l'utilisation de.

"Dictionnaire de la chimie et de ses applications", DUVAL C. et DUVAL R., Tec .. 254, MC Etude squelette exposition jeu "électro" mots croisés (mots-croisés) os .. 567, 1989, L'ampicilline, marqueur de sélection, PROBIO REVUE, 12, 366 .. Homme santé maladies glossines hôtes réservoirs vecteurs mouche tsé-tsé-.

d'exposition glossinaire élevée où les porcs représentent un moyen important .. la fécondité des glossines ; (iii) améliorer l'application de la TIS en exploitant les . glandes salivaires et l'identification de son mode de transmission dans les colonies de .. et de nouveaux biomarqueurs de laboratoire sont en cours d'étude.

Application for such permission should be addressed to: The Director African ...

SALIVAIRES DE GLOSSINES COMME MARQUEUR D'EXPOSITION DES.

7 juin 2017 . La satyrisation a été testée avec succès chez les glossines. ... Outre une réduction des risques d'exposition pour l'Homme et les écosystèmes, une moindre . Le forçage génétique et ses applications en lutte antivectorielle. 37. 3.2. .. Ainsi, DENV atteint les glandes salivaires des moustiques (*Ae. aegypti*).

Glossina. *Haematopinus*-*Linognathus*-*Solenoptes*. *Damalinia*. *Xenopsylla* ... intrinsèque sans exposition préalable à un agent de chimiothérapie [124]. ... glycoprotéines P tronquées et fusionnées à un marqueur génétique dans des .. Effects of dermal application of 10.0% imidacloprid-0.08% ivermectin in ivermectin-.

. François Michée" (9783841776259) · "Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications", von "Emilie T. H. Dama#Bruno Bucheton#Mamadou.

Glossines. Myiase. *Sarcoptes scabiei*. *Ixodes*/argasidés. Adulte adulte. Larve .. Des travaux sont en cours concernant les applications humaines. 7.2. .. migrent ensuite vers les glandes salivaires du moustique. .. Après de nombreuses années d'exposition ininterrompue, les

populations des zones d'endémie finissent.

29 mars 2016 . application à l'Unité d'Etude et de Thérapie des Myopathies (UETM) et au ... de la rage du Chien viverrin et excrétion salivaire du virus rabique chez . Etude de l'exposition professionnelle à l'isoflurane dans la pratique de l'anesthésie .. du bétail non transmissibles par les glossines au Nord Cameroun.

I.2 Recherche de biomarqueurs séro-épidémiologiques salivaires d'exposition aux . Génétique des populations des glossines et des trypanosomes: analyses ... axe de recherche est de promouvoir l'application de l'approche « un monde,.

24 sept. 1971 . lourde exposition aux piqûres de moustiques, ou d'impossibilité ..

original/application/8630fb2009e26f9237f217bf0bcb5843.pdf et sur le site de .. et adultes) n'ayant aucun marqueur sérologique du VHB avec contrôle . salive). On reconnaît ainsi quatre principaux modes de transmission : .. Glossines.

L'une des premières applications sera la production d'électricité/ chaleur par ... cibles ou de la recherche de biomarqueurs diagnostiques, de ... montré que l'exposition à un débit de dose très important ... pour-on contre les glossines (mouches tsé tsé) vectrices de .. ou encore, l'impact de la sécrétion salivaire.

Aedes aegypti à Bangkok peuvent trouver de larges applications dans le monde entier. .. moment de l'exposition ne peut être déterminé avec .. sur lesquels les virus ont été isolés (glandes salivaires .. Glossina, sans être obligé de recourir à une épreuve .. souche portant un marqueur génétique apparent et.

15 oct. 2008 . application informatique médicale 372 application sangsues ... biomarqueurs pharmacologiques 2 biomécanique 33 .. calculs salivaires intraglandulaires 0 .. effets différés de l'exposition prénatale aux facteurs de risque 12 ... glossina 3 glossinidae 3 glossite 2 glossite exfoliatrice marginée 1 glotte 6

cataplasme, Traitement local consistant en l'application d'une pâte sur la peau, recouverte ou ... conjugué, ensemble antigène-marqueur ou anticorps-marqueur. .. chloracné, Maladie de la peau, du type acné, due à l'exposition à certains produits chlorés. .. oncocyte, Cellule volumineuse (glandes salivaires, thyroïde).

29 août 2008 . technologie et des applications nucléaires figurent dans le Rapport d'ensemble sur la .. colonisation de la deuxième espèce de tsé-tsé (*Glossina fuscipes fuscipes*), qui est .. l'hypertrophie des glandes salivaires de la tsé-tsé, un agent .. sur le terrain et constitueront un marqueur pour différencier ces.

1 juil. 2013 . Biomarqueur immuno-épidémiologique d'exposition à *Aedes aegypti*: validation et applications aux risques .. eurosymbiotiques chez la glossine. VERNEAU. Johanna .. salivaires d'Anophèles : un nouveau bio-marqueur.

8 nov. 2013 . . dirigée contre les antigènes salivaires de glossines et applications à la lutte . immunogènes peuvent servir de biomarqueurs d'exposition.

Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications - Camara, . salivaire spécifique de d'exposition des humains aux piqûres des glossines à.

La présence de glossines et de trypanosomes sur un territoire recouvrant .. atteignent les glandes salivaires via l'oesophage, sous la forme épimastigote. ... haute spécificité de ces ligands limite cependant leur application au variant .. plus grande sensibilité de ce lien pourrait être due à son exposition particulière. 80.

A. B. C. D. E. La hernie salivaire La colique salivaire La Whartonite La ... dans la journée Il est aggravé par la néomycine Il disparaît après application de benzoate de benzyle ... Il n'y a pas de notion de voyage hors de France récent, ni d'exposition .. A. B. C. D. E. Phlébotome Glossine Anophèle Chrysops Cyclops.

27 mai 2017 . marchandises multicolores est expo- sée. Les odeurs des .. retraits concernant les

mauvaises applications des différé- .. salivaire et digestive. Donc, une .. Mi-glossine. -----
--- .. comme un marqueur majeur de la.

Applications Pharmaceutiques. Pr. BOURJOUANE ... Mouche tsé-tsé (*Glossina morsitans*)
après un repas de sang. Glossine pendant un ... Puis, le trypanosome gagne les glandes
salivaires de l'insecte. .. exposition aux glossines. .. biomarqueur simple pour la détermination
du stade de la maladie chez des patients.

Biomarqueur salivaire d'exposition aux glossines et applications de Dama, Emilie T. H. /
Bucheton, Bruno y una selección similar de libros antiguos, raros y.

5 déc. 2013 . C69 : REPONSE IgG ANTI-PEPTIDE SALIVAIRE D'ANOPHELES GAMBIAE .
ET AU RISQUE DE PALUDISME : APPLICATIONS A UNE ZONE DE . d'un nouveau
biomarqueur salivaire de l'exposition de l'homme aux piqûres d'anophèle. . C78 : ETUDE DU
COMPORTEMENT DE VOL DES GLOSSINES.

