

— Pf Steinmetz

RÉPUBLIQUE DU NIGER
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ÉLEVAGE
Direction de la Santé Animale

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
Ambassade de France à Niamey
Service de Coopération
et d'Action Culturelle

ONG KARKARA
Association nigérienne pour la dynamisation
des initiatives locales

Projet de Renforcement Institutionnel et Technique de la Filière Cameline

علاج أمراض الإبل



دليل العاطمين في ميدان التربية الحيوانية



علاج أمراض الابل



دليل العاطلين في ميدان التربية الحيوانية

الطبعة الاولى سنة ١٩٩٩ م

مقدمة

إن الرعاة النيجريين بعد إصطدامهم بالتقدم الزراعي المستمر ووعورة الظروف المناخية قد التحأوا إلى تبني إستراتيجيات جديدة لمواجهة النقص في الكمية وفي قيمة الغذائية لصادر العلف الأ زلحيواناتهم وقد أدت هذه الضرورة الغذائية إلى نقص البقر النيجسي . ٥ . خلال ٣ سنوات حتى زادت عليها الأنواع الحيوانية الأخرى

وخاصة الإيبل التي تتميز بقدرتها الفائقة على مقاومة الظروف الوعرة للبيئة . ويكون الجمل الحيوان الأليف الوحيد الذي يمكنه ان يستفيد من كافة المصادر الغذائية في بلاد الساحل . فإنه يعتبر هو الحيوان الأساسي الضمون الذي يمكن ان يعتمدوا عليه الرعاة .

فإن هذه الميزة هي التي تفسر قوة الزيادة الإيبل (اكثر من ٥٠٪ وهذه القوة الزيادة ملحوظة اثناء عشرين سنوات الاخيرة وذلك كـمـع اكثر من ٨٠٠٠٠٠ رأس بلا استمرار ما يعادل ٢٠٪ من مجموع الثروة

الحيوانية . فلن النيجري يعتبر اليوم هموا كبر بلد في تربية الإيبل وساهمت هذه الفصيلة في الاقتصاد الوطني تتضح بشكل واضح خاصة في مجال التصدير الحيوانات الحاية ٩٠٠٠ رأس في عام ١٩٩٨م ولحمها ١٤٠٠٠ في سنة ١٩٩٨م .

ورضة منها في النهوض المستمر بالتربية الحيوانية في النيجر فان وزارة الزراعة والتربية الحيوانات في النيجر وقسم التعاون والخدمة الثقافية في السفارة الفرنسية في زندرثم شروع الدعم التاسيسي والتقني قد تعاون منذ سنة ١٩٩١م من خلال شروع الإيبل ولفصيلة الإيبل في الدراسة والثهور من تربية الإيبل في النيجر

وقد اسمح هذا التعاون علي التواحل علي امراض الابل وبهذه الصفة تشكل عقبه هامة امام زيادة انتاجها وبهذا السبب فان الصحة تعتبر الميدان الاولوية للتدخل .

ان هذا المقرر التعليمي والعملية يتفق مع واقع الظروف النيجرية وكماشية الحيوانات يرمي الي عبور الحدود ليساهم في الصيانة والحفاظة علي اهم مصدر حيواني لسبلاد الساحل وترجمة هذا الدليل بكاتبة تفيناع وباللغة العربية يسهل ويساعد الوصول الي هذا الهدف .

ان هذا التذليل يجب علي سأللة الرعاية الإبل حاجتهم في إطار الخدمات الصحية ويهدف إلي خدمة الشبكة الواسعة النطاق لمستخدمي التربية الحيوانية بالنيجر وذلك بهدف تزويد هم بكافة المعلومات اللازمة والكاملة الاجل كشف وعلاج الامراض الاساسية ومهمة للابل بطريقة بسيطة .

مدخل

ان المشاكل الصحية مواشي الابل النيجري ساهمت بقوة في تحديد انتاجيته ويعرف رعاة الابل تمام اهم الامراض الاساسية المسؤولة عن ذلك وبالاخص الامراض الطفيلية لدى الحيوانات الكبيرة (ديدان الجهاز الهضمي الحربي) وامراض الاسهال لدى صغار الابل . ومع ذلك فان ادخال قطعان الابل في اطار الطلب البيطري الحديث يظل محدودا جدا . وتوضح هذه الوضعية في النيجر بالنقص الصارخ في شبكة توزيع الادوية البيطرية وبالاخص في عدم تكوين الفنيين في التربية الحيوانية لعلاج امراض الابل . ولذلك فان العلاج التقليدي يظل دائما هوالدواء الوحيد الذي يمتلكه الرعاة

ان هذا الدليل لا يصف كل امراض الابل ولكنه يعتمد فقط علي التجربة المكتسبة من اعمال " مشروع الابل في زندر " . فهو يتناول ٢٠ امراض الاساسية التي تؤثر في التربية الحيوانية النيجرية التقليدية ويمكن بصفة عامة ان يطبق علي تربية الابل في بلد الساحل .

اختيار الادوية البيطرية قد اعطى الاولوية للادوية المستعملة فعلا في النيجر لاجل ان يكون له الاثر الفعال المباشر على هذا الميدان ويظهر تكوينها في القوائم التخصيصة على صفحة ٨٠ ليسهل ذلك المستعمل على التوفيق بين اختيار " راية " مع مختلف الادوية التي قد توجد لديه محليا . وبالاخص من النواحي النوعية الاقل في التكلفة .

ان هذه الوثيقة تشكل من ناحية مضمونها . دليلا لحسن الاستعمال البيطرية التي هي بالتحديد .

* العناصر العظمية المفيدة في اكتشاف الامراض

* القوائم المقارنة التفريق بين الامراض التي يمكن ان تتشابه وتختلف او تختلف .

* ظروف العلاج الفعال : شطراء الادوية . تخزينها اعدادها . معايرة " حسب عمر الحيوان " طريقة الاستعمال .

* اعطروفاط الاستعمال : سمية الادوية . مدة استهلاك لبن الحيوانات التي عوجلت بها . وضع علامة لثمن العلاج بقطعة . ٢٥ فرنك سيفا .

واخيرا فان هذا الدليل يعتبر اداة وضعت تحت تصرف جميع مؤسسات التي تشرف رعاية الابل . وعند نشر هذا الدليل سوف يقوم مشروع الدعم التاسيسي والتقني لفصيلة حيوان الابل باجراء دورة تكوينية الاصلية او من قبل المنظمة الغير الحكومية السمية بكر ككارا لكي يشبع نهائيا حاجة الرعاة . وسوف تقوم هيئات الميادين المحلية التؤويد بالادوية البيطرية .



تصور الدليل من اختراع :

- كزاقمي باشوليك : دكتور بيطري وزارة الفرنسية للشئون الخارجية

- جيل فيماز : دكتور بيطري منظمة الغير الحكومية كركارا

المساعد الفني :

المركز الدولي للبحث والتنمية الزراعيه

قسم التربية الحيوانية والطب البيطري

مونبيلي - فرنسا

التصوير : فيسالكسا

بيرنار فاي

كزاقمي باشوليك

فهرس

القدمة

المدخل

العلاج البيطري

قواعد للنجاح

طرق الالبتعمال

الاستعمال الجلدي

الحقن

سمية الادوية علي الانسان

سمية بسبب استهلاك اللبن وللمح

سمية بالاتصال المباشر بالادوية

الامراض الجلدية

سقوط الشعر (نفا الشعر) : الحربا وقرع (سعفة)

الجلدي - القرع

خراج الجلدية

الامراض المنحفة

قربانوزوموس (مثقيات)

ديدان الجهاز الهضمي

امراض الاغري

الاسهال لدي الصغار

امراض جهاز التنفس

امراض الضرع

امراض العيون - . الرمدا - ضعف البصر في الليل .

العلاجات البصرية ٩ قواعد لضمان نجاح العلاج

١- مراجعة الدليل لاكتشاف المرض
وعلاجه



٥- المحافظة علي الادوية
اذا امكن ذلك في مكان بارد
وسعيد عن الاشعة الضوئية

٦- التأكد من تجاوز التاريخ
المحدد لنهاية الاستعمال علي غلاف الدواء

٧- التوفيق بين جرعة الدواء وسن الجمل
فعند اكمال الجرعة يكون الدواء غير فعال
وزيادة الجرعة خطيرة علي الحيوان

٢- شراء الادوية الجيدة في
الصيدليات البيطرية والمشرية

٨- احترام مدة العلاج
ولو تحسنت صحة الحيوان



٩ - مراجعة طبيبك البيطري
اذا دعت الحالة

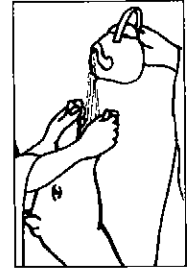
٣- اذا كان لا يوجد الدواء فاشتره
ادوية اخري من نوعه في التكوين

٤- تخزن الادوية لعلاج المرض فور
ظهوره لذا ارجعوا البرنامج التقييم
الخاص بتوقعات حدوث الامراض ص ٦٠

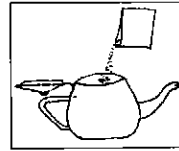


طرق الاستعمال .
احترام طريقة الاستعمال للدواء المذكور في لوائح العلاج
حسب الرسوم الاتية

القاء حبة الدواء في فم الحيوان
مع اعطائه الماء

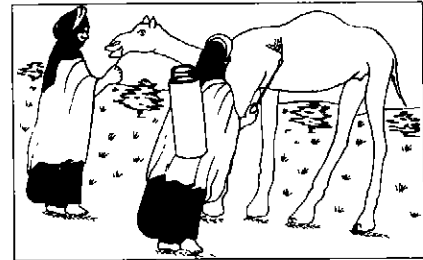


تذويب دقيق الدواء في ماء
الشراب للحيوان



الاستعمال فوق الجلد

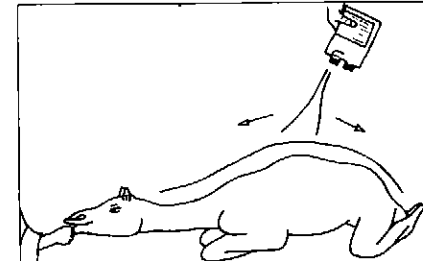
تذويب الدواء في الماء ورشه
علي جميع الجسم بواسطة الرشاشة
الزراعي



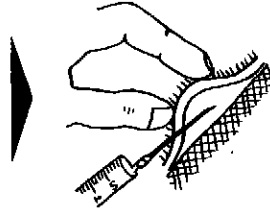
الضغط باطن المشرب بالماء
على الاماكن التي تحتاج للعلاج
(الجروح - القروح)



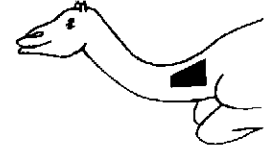
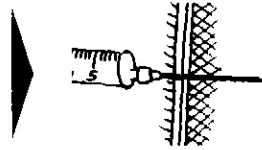
وضع الدواء علي ظهر من اول
العنق الي الذيل



● تحت جلد العنق

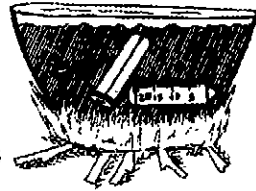


● في اعماق عضلات
بداية العنق



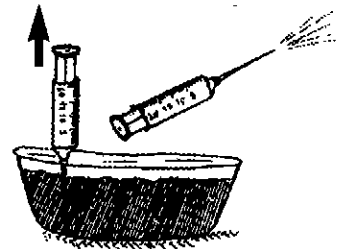
صيانة ادوات الحقن

قبل كل استعمال يجب ادخال
الابرة والمحقنة في ماء ساخن ١٥
الى ٣٠ دقائق واثراك الادوية حتى
تبرد ثم تركيب بيد نظيفة



٢- وضع الدواء فيها وخنه

٣- تنظيف الانبوب برشه عدة مرات
بماء ساخن. تخزين الانبوب
في مكان نظيف



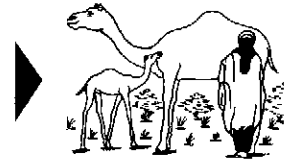
اثر تسمم الادوية علي الانسان

اثر تسمم عن طريق استهلاك اللبن واللحم
ومعد العلاج يمكن ان يكون لبن اولحم الناقة يحتوي علي الدوا
الستعمل لعلاج الحيوان لعدة ايام مما يدل علي انسمام
في استهلاكه . ولذلك يوصى بعدم استهلاك مشتقات الحيوان
المعالج في مدة المذكورة في لوائح العلاج الموضحة بارسوم
مدة استهلاك اللبن

ولا تحلب الناقة في اليوم التالي لاستعمال
الدوا . لكن يترك الفصيل بان يرضعها



ولا يوضع الدوا علي النهيبيق التي سوف
يستهلك الناس لبنها



مدة استهلاك اللحم والمستقات الاخي

ولا يذبح الجمل بعد الدوا . خلال
ثلاثة ايام بهدف استهلاك لحمه ومستقات
الاخي



يمكن ذبح الحيوان واستهلاك لحمه ومستقات
الاخي مباشرة بعد العلاج
ثر التسمم بالاتصال الجاشر

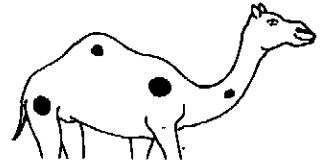


يجب تجنب اي اتصال مباشر لجلد الانسان بالادوية تاكتيك جيوكس
ومرينكس . يجب استعمال قفازات اليد وغسل اليد بشدتي حالة
تسك الادوية .

الامراض الجلدية

الجرب

ص ١٥



تمزق الجلد

ص ١٥



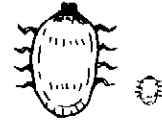
الجددي

ص ٢١



القراد

ص ٢٢



الجروح الجلدية

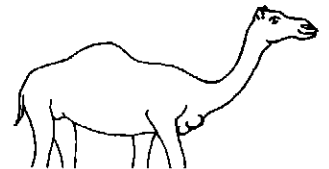
ص ٢٢



اعراض معدية

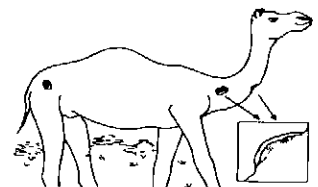
اعراض غددية

ص ٢٥

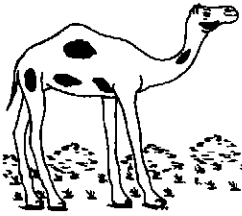


اعراض جلدية

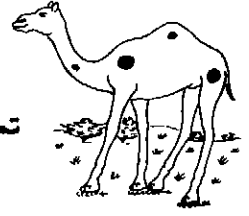
ص ٢٥



سقسوسط الشعسر



الجرب



تمزق الجلد

الصفات المشتركة

. انتشار في الجسم . العدوي علي القطيع . الانتقال الي الأناسان
كيف التمييز بينهما

. فصل الاطار والشتاء
. يصيب الصغار والكبار
. ساحات سراء او رطبة المتطورة
علي الجلد وقشور رقيقة
. الجلد وقشور رقيقة موجودة
علي راس والجوانب
. فيه حكة شديدة في البداية
يتصلب الجلد ويهلس

. تمزق الجلد
. يصيب الصغار فقط
. نفا الشعر بشكل مدورة
يظهر علي العنق وعلي الاكتاف
السنام وعلي الجوانب
. لا حكة فيه
. قشور طويلة وسميكة

علاج الاسراض

الحرب عزل للمرض ، علاج الاماكن التي ظهرت قي الوهلة الاولي لتجنب العدوي

العلاج المحللي

يوضع كل يوم حتي الشفاء المرض

بيتاديرميك اونكادي كريزوفين

اوو دي سوفر كبريت

في حالة تساقط الشعر بشدة يملح
الحيوان لمدة اسبوع حبة كريزوفين

العلاج الاقتماضي

الغسل مرتين ما بين 10 ايام
باستعمال تاكتيك

قرباميك ود يكتو ماكس

اقوميك امرينكس

ويزاد علي ذلك غسل السراج
بالداوه تاكتيك

علاج الجرب

الدواء تاكتيك س.ب

تاكتيك الذائب



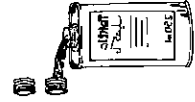
اعداد لعلاج الجمال الكبير



يخلط



علبتين من تاكتيك (نصف)
الذائب | تاكتيك

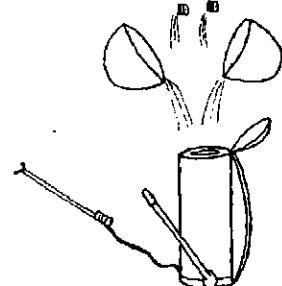
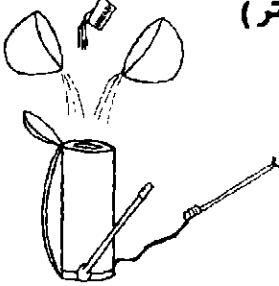


مع

مقدار اناتمين (هليتر)

ويوضع في رشاش

الزراعة

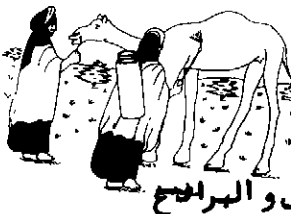


والسعر للكبار
اكثر من ٦٥٠ ف س



والسعر للكبار
اقل من ٥٠٠ ف س

وينفع تاكتيك ايضا للوقاية من القرد



١- وينشوش جسمه باستعمال
الرشاش الزراعي واذ لم يوجد
فيغسل بيده مع استعمال
القفازات الواقية
٢- وكذلك تغسل السراج والرواحل والبراح



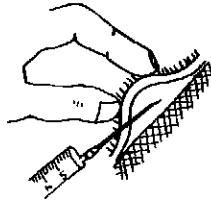
يوم واحد

٣- ويجدد الغسل بعد كل ١٠ ايام
في علاج الجرب وبعد كل شهر
للووقاية من الذباب والقراد.



١٠ يوم

فهر با ميڪ



٦ اشهر

سنة
واحدة

ثلاثة
سنوات

كبيسر
ذكر انثي

١٠ مل

٨ مل

٦ ميليمتر

٢٥٠ فس ٢ ميليمتر



٧٥٠

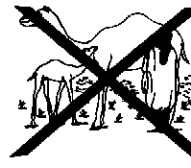
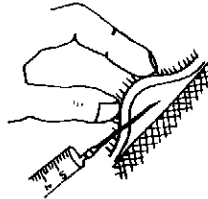
١٢٥٠ ٢٢٥٠

٣٠٠٠

اكثر من ٣٦٥٠

وينفع لعلاج الجرب والديدان الهضمية والقراد
ويجري هذا الدواء للنخاق الحلوبة

اقوميڪ



٢٨ يوم



٦ اشهر

٣ سنوات
واحدة

كبيسر
ذكر انثي

٢ مل

٣ مل

٦ مل

٨ مل

١٠ مل



١٠٠٠

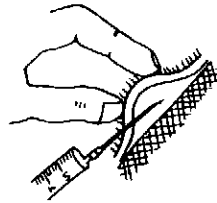
١٢٥٠

٢٥٠٠

٣٢٥٠

اكثر من ٤٠٠٠

داكتوما كسي



٤٧ يوم



٦ اشهر ٣ سنوات سنة (١)

كبيسر
ذكر انثي



٢ مل

٣ مل

٦ مل

٨ مل

١٠ مل



٧٥٠ فاس

١٢٥٠

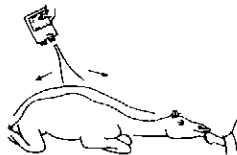
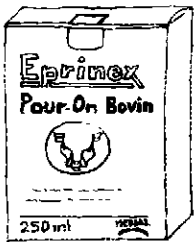
٢٢٥٠

٣٠٠٠

٣٧٥٠

ينفع لعلاج الجربا وديدان الجهاز الهضمي
والقراد يجسي هذا الدواء للنياق الحلوبة

افر ينوكس



٢٨ يوم



٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبيسر
ذكر انثي



٢ مل

٣ مل

٦ مل

٨ مل

١٠ مل



١٠٠٠

١٢٥٠

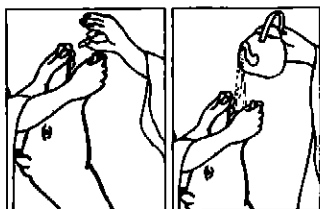
٢٥٠٠

٣٢٥٠

٤٠٠٠

ينفع لعلاج الجربا وديدان الجهاز الهضمي والقراد

غرنيرو فلبين



٢١ يوم



سنتات سنة واحدة ٦ اشهر ٣ اشهر شهر واحد

الجرعة اليومية
لمدة اسبوع



مجموع
سبعة
اشهر

٥٠٠ ٧٥٠ ١٠٠٠ ١٢٥٠ ١٧٥٠

بياع هذا الدواء في الصيدليات البشرية والشعبية

المعالج المحلي لتمزق الجلد بيتادين ديرمك ١٪



علبة ١٢٥٠ مل
علاج اليومي

١٥٠٠
٢٥٠

ويباع هذا الدواء في الصيدليات البشرية

اوغيان بغريز وقلبين

اوغيان بالكبريت

مرهم غريز يو فلقين

الاعداد في الصيد لية البشرية

٥ غ من كريزيو فلبين
المحول الي دقيق

٢٥ غ من الكبريت
المحول الي دقيق

+

١٠٠ غرام من البازلين

+

اذا كان العشاء (رسميكة
٢٥ غرام من حمض سليليك



الاعداد اقل من ٢٠٠٠
العلاج اليومي اقل من ٥٠٠



الاعداد اقل من ٢٠٠٠
العلاج اليومي اقل من ٥٠٠

مرض الجذري

- . وصفه
- . الفصل الجاف
- . يصيب الصغار خاصة
- معد . ينتقل الي الانسان
- . دمل او حويصلات تطور الي قشور
- . يظهر علي اطراف الفم وعلي الفك
- . بسبب عدم الشهية . والهزات
- . وسفاً وه حتي ثلاثة اسابيع ويضعف
- وفي بعض الاحيان ينتشر علي المرص
- ويحدث الموت

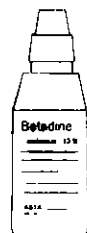


الوقاية

عزل الحيوان المريض لتجنب العدوي الي القيع
يمكن اعطاء حقنة من دواء ديكايوكس ١٠٪

العلاج

العلاج المحلبي
ضغط كل يوم علي الاماكن المصابة بقطعة من القطن مبلولة
بالدواء بيتا سيرميك ١٪



في حالة خطورة المرض في الاماكن يجب اعطاء حقنة في اعماق
عضلة العنق من الدواء

تملا



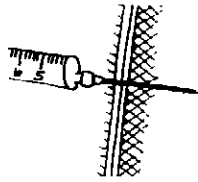
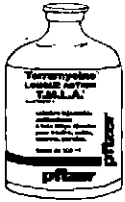
او

او كسيلين



مع تجديدها كل ثلاثة ايام حتي الشفاء

العلاج العام لمرض الجذري
الدواء : تيراسين في العلاج الطويل الامد وتملا

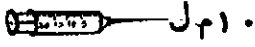


٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر
انثى



١٤ مل

٢٢ مل

٤٠ مل

٥٠ مل



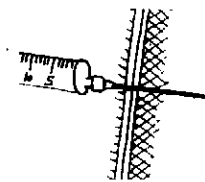
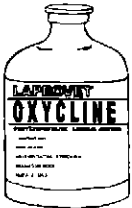
١٢٥٠

١٧٥٠

٣٢٥٠

٤٥٠٠

٥٥٠٠



٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر
انثى



١٠ مل

١٤ مل

٢٨ مل

٤٠ مل

٥٠ مل



٥٠٠

٧٥٠

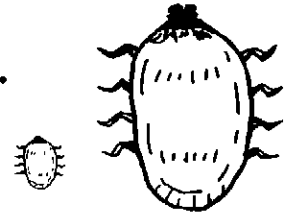
١٥٠٠

٢٠٠٠

٢٥٠٠

مرض القـرراد

- . فصل الامطار
- . يعض الدم
- . بياض دموع العين
- . الضعف العام عند الصفار خاصة



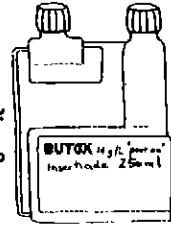
العلاج - الوقاية

استعمال الدواء



تاكتيك
ص ١٦

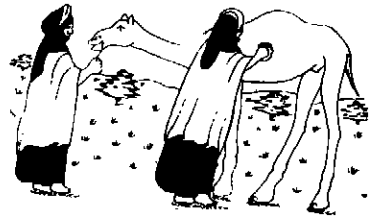
بيتوكس او
ص ٢٥



الجروح الظاهرة فوق الجلد

العلاج كل يوم حتي الشفاء

- . ازالة الفطاء المريض
- . غسل الجرح بالماء
- . ازالة الاوساخ عليه بقطن مبلول بدواء بيتادين ديرميك

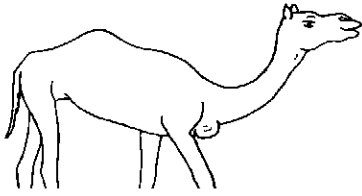


- . وفي حالة زيادة الاماكن المصابة استعمل حقنة كل ٣ ايام علي العنق بتملا او او اكسيكلين



الالتهابات المتورمة

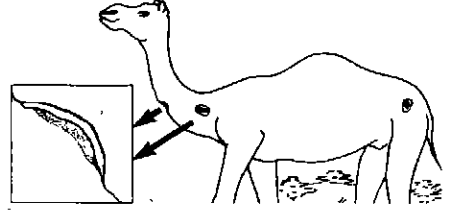
الالتهابات غدديّة



كيف يظهر

- يصيب الكبار والصغار
- خرج جامنا ومنتفخ
- يصيب الغدد الصماء
- يظهر خاصة علي بداية العنق

الالتهابات على ظاهر الجلد



- يصيب الصغار
- الجرح حارقة او مؤلمة
- يصيب الجلد
- يظهر في العنق وفي الراس
- يزداد حتي يصير فزحة منتمة

العلاج السطحي

- اذا كان في داخل
- الالتهابات مادة سائلة
- بفتحة واسعة علي شكل
- صليب من الجزء الاسفل

ازالة الغطاء الميت

- كل يوم يجب افراغ
- ما في التهابو
- يغسل بالماء تماما



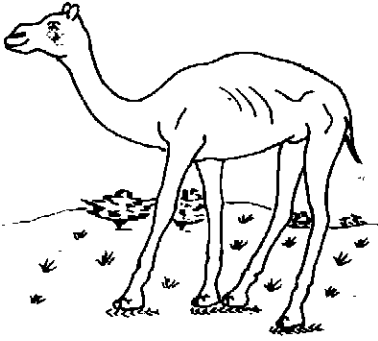
كل يوم ازالة الاوساخ علي المرض بقطعة من القطن مبلولة ببيتادين

العلاج العام

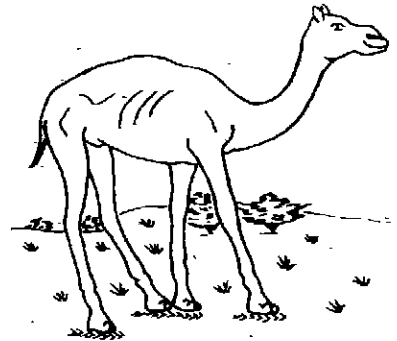
في حالة خطورة الاماكن يحقن في عضلا تالعنق من دواء تملأ بتجدد
الحقنة كل ثلاثة ايام حتي الشفاء

ألا امراض الضممة

تربمانوزومياز (مقبيات)



ديدان الجهاز الهضمي



النقطات المشتركة

. فصل الامطار

. عدم الشهية او الشهوة الي الطعام . اهزال

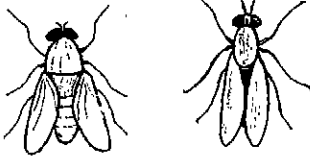
. شحوب حدقة العيين

. نقص كمية اللبن المحلبوب

كيف يمكن التمييز بينهما

. مكث القطعات في مناطق الرطوبة

. ينتقل بوا سطة السعات الذبان



. يصيب الكبار خاصة

. التهاب الغدد

. الدموع

. امكانية الاجهاض

. يموت بقدر شهر

. يظهر في مختلف المناطق

. ينتقل بتسم العلف

. يحثب الصفار فقط

. الاسهال

. ضمور البطن الشرب

. شعر في حالة شئنة



تريمانوزومياز (مثقيات)

المعالجة

- في حالة التأكد من اكتشاف المرض عن طريق المعمل
- تعطي حقنة من دواء سيميلارسان في عضلات العنق
- وفي حالة الشك من اكتشاف المرض باستعمال
- ضد ديدان الجهاز الهضمي
- وإذا لم يبرأ الحيوان بعد عدة ايام يعطى حقنة سيميلارسان
- في عضلات العنق



الوقاية من مناطق الخطر

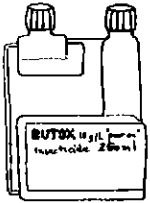
- تفادي لسعات الذبان والبعوض وذلك بباد واه الحيوانات ليلا في
- مقاومة الذبان بعلاج الأبل في فصل الاطار بد واه



تاكتيس بيتوكس مع تجديد
كل شهر



او
مع بتوكس يتجدد استعماله كل شهر



بيتوكس 10



1 اشهر

3 سنوات
واحدة سنة

كبير
ذكر انثى



10 مل

15 مل

28 مل

40 مل

50 مل



500

500

1000

1250

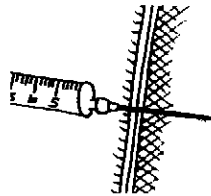
1500

الدواء :سيملا ريسان

٢ - اضافة ٢٠ مل من هذا الماء في قارورة سيملا ريسان ثم يتخلط

١ - اهداء ٢٠ مل من الماء لإعداد الحقنة في الصيدلية وفي حالة عدمها مع ماء صافي خلال ٥ دقائق ثم تحرك حتى يبرد

٣ - خذ كمية الدواء ثم ضخها حسب سن الجمال



٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر
انثى



٢٥ مل

٢٧ مل

١٤ مل

٢٠ مل

٢٥ مل



٧٥٠

١٠٠٠

٢٠٠٠

٢٥٠٠

٣٠٠٠

ديتان الجهاز الهضمي

العلاج : ادخال الدواء المختار من الانواع الثلاثة الاتية

بوليميظول ٣
او
اكسيهيلم ٠٦٥٠مغ

بناكلير
او
بنزال ١٥٠٠مغ

ديكتوماكس
برياميك ص ١٧
اجرينكس
اقوميك

ولاجل احسن فعالية للدواء غير كل سنة نوع الدواء المختار للاستعمال الوقائية :

. علاج كل الحيوان الذي عنده اكثر من ٦ اشهر بعد كل اول المطر
- نمو الصغار - تسمين الكبار - تقديس لبن النياق رضى مرتين .

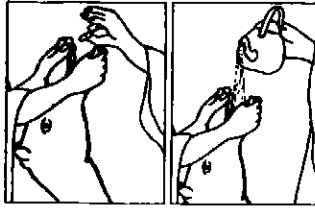
. علاج النياق غير الحاملة لمدة شهر الى ٤ اشهر لاهل زيادة

— النياق الحاملة في المستقبل

— عدد المواليد في السنة القادمة

علاج ديدان الجهاز الهضمي

بوليميتول



يوم واحد

٢ يوم

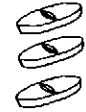


٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر انثى



٢٥٠

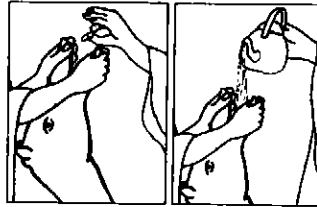
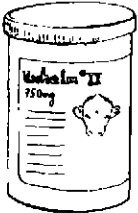
٢٥٠

٥٠٠

٧٥٠

٧٥٠

اكسيمكس ٢٥٠مغ



١٤ ايام

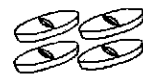


٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر انثى



٥٠

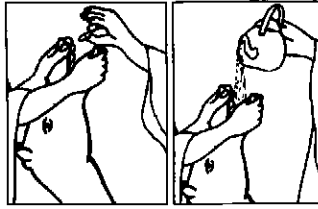
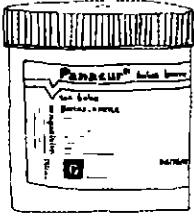
٥٠٠

١٠٠٠

١٢٥٠

١٥٠٠

بنسا كير ٢٥٠مغ



لا يوحى



٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر انثى



٥٠٠

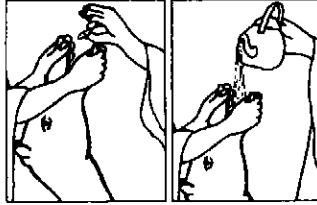
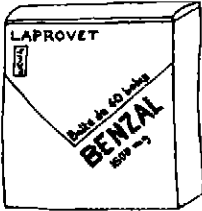
٥٠٠

١٠٠٠

١٢٥٠

١٤٠٠

بنزال ١٥٠٠مغ



لا أيا م

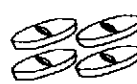


٦ اشهر

سنة واحدة

٣ سنوات

كبير
ذكر انثى



٢٥٠

١٥٠٠

١٠٠٠

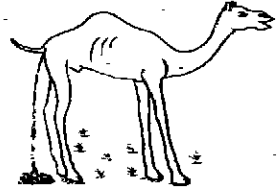
١٢٥٠

١٥٠٠

امراض الاغـرى

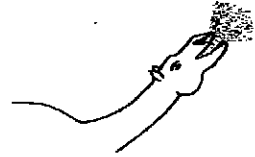
الاسهال لدى الصغار

ص ٣٢



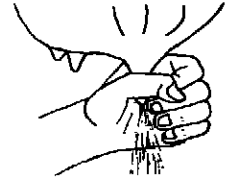
اصابة الجهاز التنفسي

ص ٣٩



التهاب الضرع

ص ٤١



اصابة العين (الرمد)

ص ٤٣



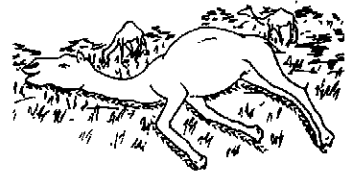
ضعف الرؤية اثناء الليل

ص ٤٤

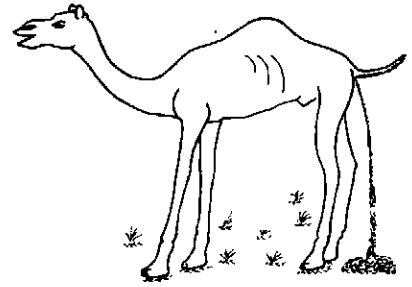


الموت المفاجئ

ص ٤٥



الاسهال لدى الصغار



النتائج :

الهزال (النحافة).

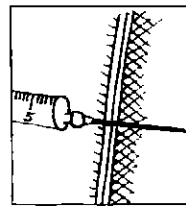
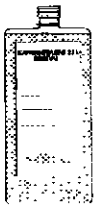
بطو النمسو.

صوت الفصيل وخسارة لبن الناقة

الوقاية : ان الفصيل المولود يكتسب المناعة لمدة عدة

اسابيع اذا شرب طمى انا . بمقدر ٢ ليتر من لبن الام (كولوشترم) خلال
١٢ ساعة بعد ولادته .

العلاج : . الصغار (الاكثر من ١ شهر من مرض ديدان الجهاز
الهضمي يعالجون . الصغار الاقل من ١ شهر يعالجون بالدواء
سلفاد ميبيرزين ٣٣٪ او بالدواء قيديار او قيتوانت ديار .
ولا يرضع الفصيل في اليوم الاول من علاجه "يعطى الماء بدل اللبن"



شهر واحد

شهران

٣ شهور

١ شهر



٢٤ ل

٢٨ ل

٣٢ ل

٤٠ ل



٢٤ ل

٢٨ ل

٣٢ ل

٤٠ ل



٢٤ ل

٢٨ ل

٣٢ ل

٤٠ ل



٢٥٠

٥٠٠

٥٠٠

٥٠٠

امراض (اصابات) الجهاز التنفس

المواصفات

.الاصابة في فصل الامطار و

الفصل البارد

. معد

.الصغار والكبار

.سيلان الخفا في النواحر

.الضعف العام

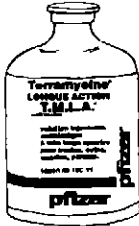
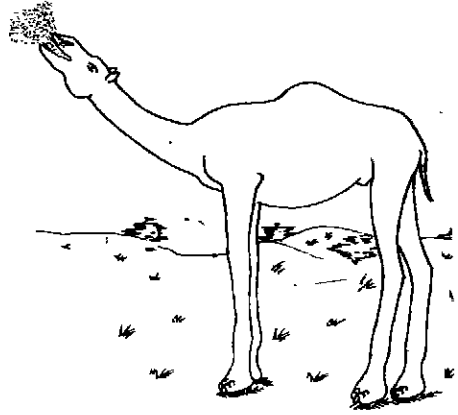
.الحمى

.واحيانا الاسهال والموت

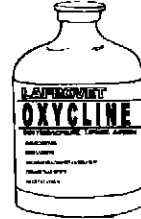
العلاج : ويعطى علي الحيوان بمجرد ظهور الاعراض الاولية
في عضلات العنق من الدواء

تملا ص ٢٢

او كلين ص ٢٢



ويجدد العلاج بعد
ثلاثة ايام



الوقاية - استشارة الطبيب البيطري لاجل تطعيم قبل
الامطار بالدواء باستوفاك

•وقاية

زيارة الطبيب البيطري للخفنة علي

جميع الحيوانات وذلك قبل بداية

المطر بالدواء الصبي فستوباك



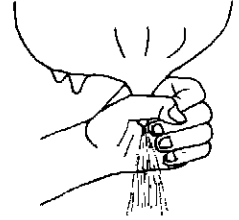
كبير
السعر ٢٥٠

مرض الضرع (الشدى)

المواصفات :
 . السخونة والالام والانتفاخ في الضرع
 . نقص انتاج اللبني في الشدى المصاب
 . تغير لون اللبن ظهور (تجمدات لبنية) او الدم
 . او الصديد .

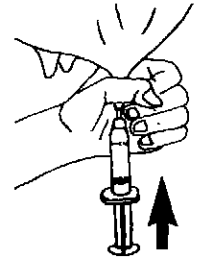
العلاج : في الصباح والمساء خلال (٢) يومين

يحبب تماما الشدى المصاب ويعد لبنه
 من اللبن المستهلك للانسان او الحيوان

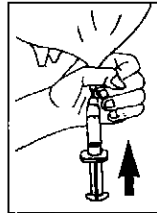


ازالة الاوساخ من الشدى المصاب
 بقطعة قطنية بماء بيتادين ديرميك ١٠ %

وضع ملي انبوبة الحقن في داخل فتحة
 الشدى المصاب من الدواء ديكلومام



وفي حالة نقص الشهية تعطى حقنة من تلاما او من اوكسكلين فسي
 عضلات العنق ديكلومام



وضع مقدار ملي انبوبة الحقن
 أربع مرات في فتحة الشدى

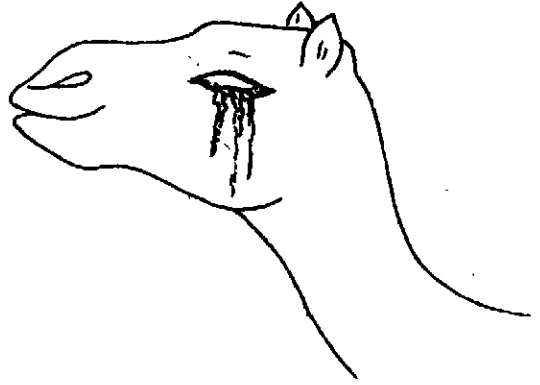
العلاج :
 ٣٠٠٠ فس

امراض العين الموصفات :

. فمض الجفون
. الم في العين .

. احمرار غشاء تجويف العين

. انسداد القرنية .



العلاج : . استخراج كل جسم غريب يمكن ان يكون
نخت الجفون

. تنظيف العين بماء صاف بارد .
. وضع مرهم العين تيتراسكلين ١٪

. يحدد العلاج في الصباح والمساء حتى الشفء .



٢٥٠ فاس

انبوبة (نموذج) ٥٤

ضعف الرؤية في الليل

الموصفات : . يصيب في الفصل الجاف
يصيب الصغار

. بعد قروب الشمس

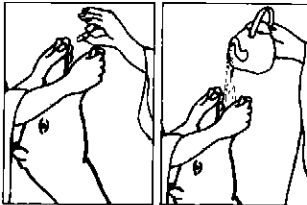
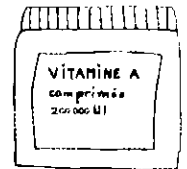
. نقص الرؤية

. صعوبة الاتجاه والتوازن

. كثرة الحنين



الملاج : يعطى الفصيل حبة من دواء بولوفيت اوبيتامين ا



من الولادة الي سنتان



من الولادة الي سنتان

نصف حبة



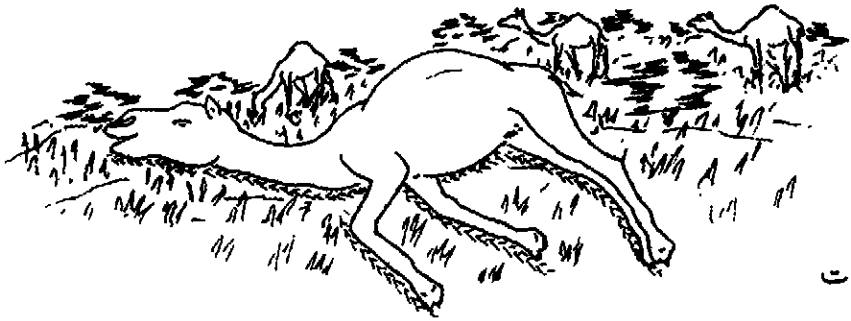
حبتان

٥٠٠



٢٥٠

الموت المفاجئ



المواصفات

- . فضل الاطار . المناطق الخطيرة الشهورة بهذا المرض . موت مفاجئ
- لسدى الابقار والحيوانات الصغيرة والاسل . يسبب امراض جلدية
- الانسان (في حالة استهلاك لحمه) يصيب الصغار والكبار (الحيوان
- عدم تصلب الجثة . سيلان دم عامق في الفم والانف وبقية المخارج
- . وفي حالة التشريح (يجبتقاده اطلاقا) يشاهد نيزف غزير ودم غامق
- (اسود) انتفاخ الكليية .

- العلاج : بمجرد ظهور امراض الحمى يعطي الحيوان حقنة فسي
- عضلقالعنق من دواء تملا او او كسلكين (ص ٢٢) ويجدد العلاج بعد
- ثلاثة ايام .
- الوقاية : تجنب المناطق والمراعي الشهورة بالخطر
- . لا يراق دم الحيوان لتجنب انتشار جراثيم المرض في الارض المرعي
- . تحرق الجثث المية (الجيف) او تدفن (لا يجوز استهلاك لحمها
- . وفي حالة ظهور المرض عند المرور علي المناطق الخطر

يستشار الطبيب البيطري

لتطعيم القطيع بدواء كاروبهاك



كبير
سعر ٢٥٠

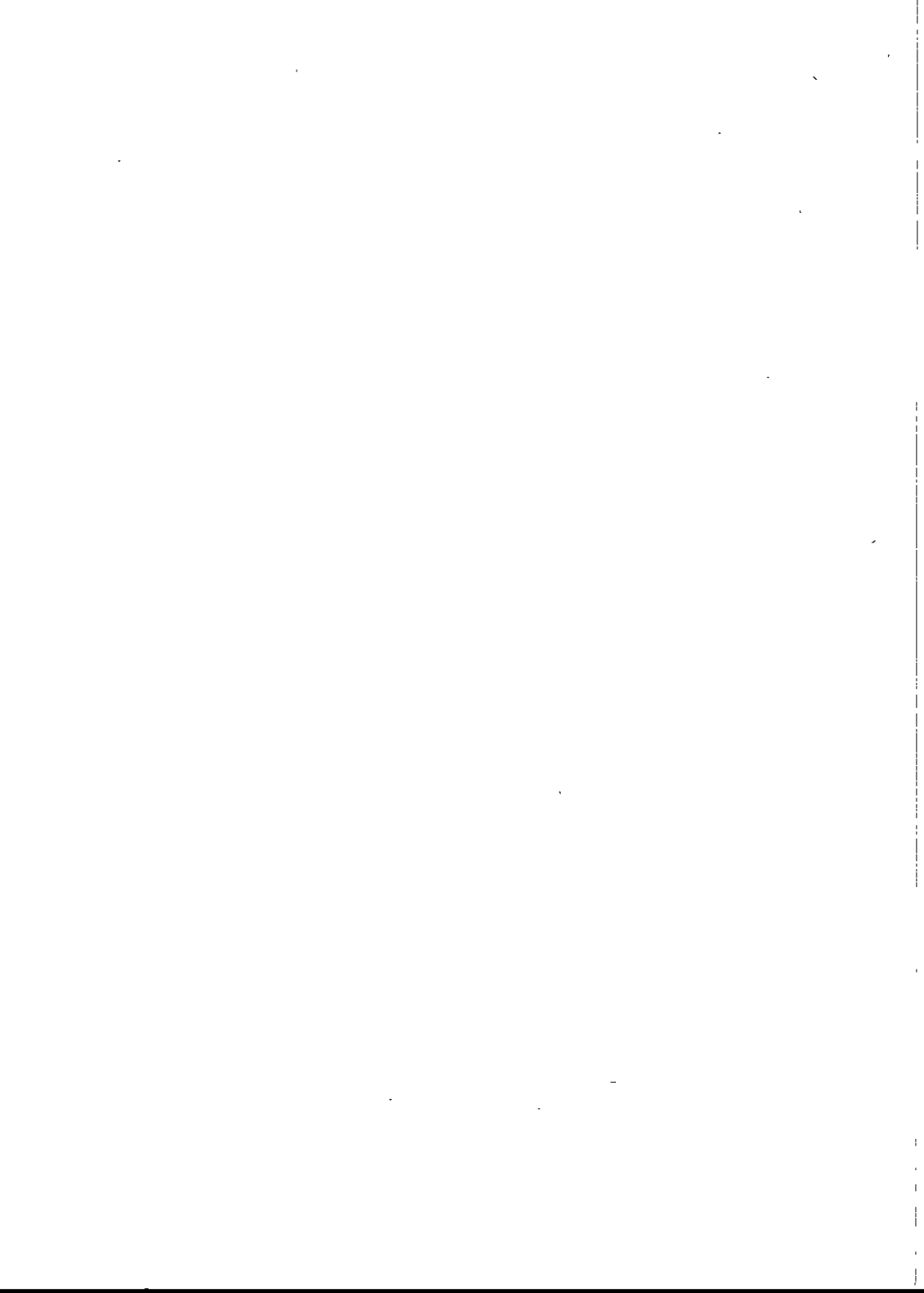
الترجمة : - الاستاذ عيسى محمد علي
- الاستاذ عبدالرحمن عبد اللطيف

تصحيح الترجمة : السيد / أبوبكر عطاء

الطبع : السيد نول سمبلا

و

السيد ابوبكر عطاء







Achevé d'imprimé
sur les presses du LEP Issa Béni Mars 2000