



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة

Camel in UAE

Dr. Ahmed Zahran
MOCCA-E-UAE

13-14 Nov 2017 - Alain



الإمارات العربية المتحدة وزارة التغيير المناخي والبيئة

United Arab Emirates :

- Federal State of 7 Emirates.
- 5 Federal Administrative divisions.
- Trade Hub, Touristic and Competition center for Camels





الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة

Purposes of camel rearing

- Cultural and historical part of United Arab Emirates.
- racing and Beauty competitions
- Investments in production of meat and milk





Current Situation

National Plan for Animal

Health

- FMD
- Brucellosis
- PPR
- Sheep and Goat Pox

(No of Camels within the state)

- *No. of Heads 392667*
- *Density 4.74 Head per square kilometre*



Current Situation

(Laboratories)

- ADFCA Laboratories
- Central Laboratories
- Central Veterinary
Research Lab
- Dubai Veterinary
Laboratory

(Importation and Exportation)

- Almost 50000 heads moved annually
- At B.P. during importation, Routinely
Brucella and MERS –CoV are tested
- During Exportation, Depending on the
requirement of Exporting country



Current Situation

الإجراءات الاحترازية للتعامل مع إرساليات الجمال الواردة للدولة

المتعلقة بفيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية

(يعمل بها اعتباراً من تاريخ 10 نوفمبر 2015)

بناءً على تقييم نتائج تطبيق آلية فحص إرساليات الجمال الواردة للدولة ضمن الإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا المسبب لمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية، حيث تبين انه خلال الفترة من شهر مايو 2014 وحتى سبتمبر 2015

AMPLES	POPULATION SIZE
العدد العينات المطلوب فحصها	حجم الإرسالية
كامل الإرسالية	الإرساليات أقل من 3 حيوانات
4	4-5
5	6
6	7-10
7	11-25
8	26-73
9	74 أو أكثر

قرار وزاري رقم () لسنة 2017

بشأن تنظيم استيراد الحيوانات الحية ومنتجاتها ومخلفاتها

يتم سحب عينات للمجترات الحية بحجم عينة كافية للكشف عن المرض مستوى ثقة 95% ونسبة انتشار 5% ، وفقاً للجدول التالي:

عدد العينات	عدد الحيوانات في الإرسالية
نفس عدد الإرسالية	20
21	23-21
22	24
23	26-25
24	27
25	29-28
26	31-30
27	33-32
28	35-34
29	37-36
30	39-38
31	41-40



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة



جمهورية العراق



المملكة العربية السعودية



المملكة الأردنية الهاشمية



الجمهورية اليمنية



الإمارات العربية المتحدة



سلطنة عُمان



مملكة البحرين



دولة الكويت



دولة قطر

Hosting the creation of CAMENENT ; the sub-regional network of laboratories, epidemiologists and husbandry specialists in camel in the Middle East.



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة



Major camel diseases

- Camel pox ;
- Bluetongue ;
- Rift Valley fever;
- Brucellosis ;
- Pasteurellosis ;
- Peste des Petits Ruminants ;
- Rabies;
- Tuberculosis;
- West Nile fever.

ACTION PLAN			
WHO	WHAT	WHEN	HOW



To assist member countries developing their camel sector, in particular through the control of the camel diseases.

- *Improving scientific and technological capacities in epidemiology and diagnostic of camel diseases in the sub-region (research and studies- training- emergency management).*
- *Contributing to the development, standardization and validation of specific diagnostic methods for major camel diseases according to OIE standards and procedures.*

- *Coordinating the support of international organizations (FAO/OIE/WHO) to the national authorities (including the veterinary services) of the member countries in their surveillance and control of camel diseases including emerging diseases.*
- *Facilitating collaboration between the national, regional and international institutions and FAO/OIE reference laboratories and collaborating centers for capacity building and exchange of expertise and cooperation.*
- *Disseminating knowledge on camel diseases' control and camel production best practices to member countries and the international scientific community.*



Recommendations and Conclusions

- ✓ Develop the required SOPs for the action plan considering the Workflow i.e. Sampling, Transportation, testing , PPE
- ✓ Set the list of Targeted diseases
- ✓ The Model of Sampling , Pathway and Surveillance



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة

Thank you