



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

# HPAI Outbreak Responses: an Integrated One Health Approach

UAE

Dr. Mervat Al Nuaimat



Co-funded by  
the European Union

17 – 19 December 2024

Amman, Hashemite Kingdom of Jordan



World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



## Legal Bases

Federal Law No. 8 of 2013 regarding the prevention and control of infectious and epidemic animal diseases and its executive regulations, and its by-law

Federal Law No. 10 of 2002 regarding practicing the profession of veterinary medicine and its amendments, and its by-law

Federal Law No. 16 of 2007 regarding animal welfare, and its amendments, and its by-law

Federal Law No. 6 of 1979 regarding veterinary quarantine and its amendments, and its by-law

Ministerial Resolution number (335) of the year 2018  
Concerning the regulation of the importation of living animals, their products and by-products



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

# Susceptible Population for Poultry Diseases & Risk for Introduction

## Commercial Poultry Farms

Emirate	Type of Productions	No. Establishments	Total No of Birds
Abu Dhabi	Parent- Broiler- layer	28	36,152,714
Dubai	Broiler- layer	2	13,725,000
Sharjah	Parent- Broiler	2	673,750
Ajman	empty	2	0
Umm Al Quwain	Broiler	4	98,000
Ras Al Khaimah	Layer	1	922,414
Fujairah	Broiler	1	200,000
Total		40	51,771,878

Small Poultry Farms	Emirate	Type of Productions	No. Establishments	Total No of Birds
	Abu Dhabi	Broiler- layer	242	25,349,932
	Dubai		0	
	Sharjah	Broiler	1	30,000
	Ajman		0	
	Umm Al Quwain		0	
	Ras Al Khaimah	Broiler- Layer	5	93,000
	Fujairah		0	
	Total		248	25,472,932

Captive Wild Birds Other Than Poultry	No of Breeding Centers	No of Birds	No Zoos and Parks	No of Birds
	9	5,134	13	8,601



Dairy Cattle Farms	Emirate	Type of Productions	No. Establishments	Total No of Cattle
	Abu Dhabi	Dairy cattle	16	63,663
	Dubai	-		0
	Sharjah	-		0
	Ajman	-		0
	Umm Al Quwain	-		0
	Ras Al Khaimah	Dairy cattle	1	290
	Fujairah	-		0
	Total		17	63,953

# Epidemiological Situation for HPAI & Preventive and Control Measures



## High pathogenicity avian influenza viruses (poultry) (Inf. with)

<b>Domestic</b>	<b>Disease never reported</b>	<b>+ Preventive and control measures</b>				
<b>Domestic</b>						
<b>BIRDS</b>	<b>Disease notification</b>	<b>General Surveillance</b>	<b>Movement control</b>	<b>Precautions at the borders</b>	<b>Screening</b>	<b>Stamping out</b>

## Influenza A viruses of high pathogenicity (Inf. with) (non-poultry including wild birds) (2017-)

<b>Domestic</b>	<b>Disease never reported</b>	<b>+ Preventive and control measures</b>				
<b>Domestic</b>						
<b>BIRDS</b>	<b>Disease notification</b>	<b>General Surveillance</b>	<b>Movement control</b>	<b>Precautions at the borders</b>	<b>Screening</b>	<b>Stamping out</b>

<b>Wild</b>	<b>Disease never reported</b>	<b>+ Preventive and control measures</b>				
<b>Wild</b>						
<b>BIRDS</b>	<b>Disease notification</b>	<b>General Surveillance</b>	<b>Movement control</b>	<b>Precautions at the borders</b>	<b>Screening</b>	<b>Stamping out</b>

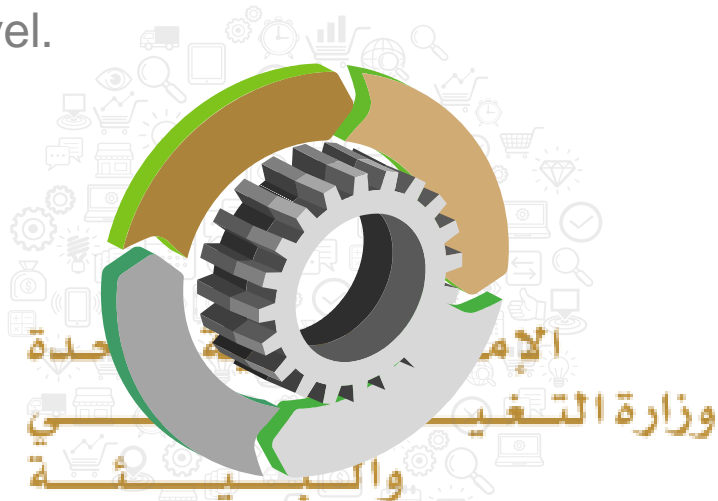
# Response Measures to Avian Disease Outbreak

## Emergency Plans

- National framework for preparedness and readiness which cover the biological risks
- National plan to combat epidemics and infectious diseases affecting animals
- Supportive plan for Avian Influenza

### Purpose of the plan:

- (1) Combating animal epidemics and infectious diseases that affect animals and limiting their spread.
- (2) (Clarifying the joint frameworks between the Ministry of Climate Change and Environment as a leading body and its supporting bodies and defining their roles and responsibilities during the management of the event related to animal epidemics and infectious diseases that affect animals until the completion of their control.
- (3) Providing a guiding model for local authorities to prepare plans at the local level.



UNITED ARAB EMIRATES  
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE  
& ENVIRONMENT

الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

11.9 الخطة الداعمة (1)، خطة مكافحة مرض أنفلونزا الطيور،  
عامة،  
تتوافق عناصر هذه الخطة مع أطر الخطة الوطنية لمكافحة الأوبئة والأمراض المعدية التي تصيب الحيوان من حيث المراجع والجهات المشاركة في التطبيق وخطة الاتصال وأرقام التواصل والشؤون الإدارية والقيادة والاتصالات والملاحق.

عام  
مرض أنفلونزا الطيور هو مرض فيروسي يحدث نتيجة الإصابة ويحدث وباء سريع الانتشار بين الطيور ويسبب العديد من الأنواع المختلفة للطيور ويسبب خسائر اقتصادية قاذحة لصناعة الدواجن في العالم. بالإضافة إلى ما يمثلته من خطر على صحة الإنسان حيث يمكن أن تنتقل العدوى إلى الإنسان. ويمثل هذا الفيروس في الفترة الحالية أحد المخاطر الكبيرة على مستوى العالم نظراً لعدم القدرة الكاملة للسيطرة على عملية انتشاره حيث أن أغلب الدراسات تشير إلى انتقاله عن طريق الطيور المهاجرة وخاصة البط والديك والتي يصعب السيطرة عليها طبيعياً. إضافة إلى أن سلوك هذا الفيروس يوضح قدرته الغير محدودة على التحور والتبادل الجيني مما يزيد من مخاوف حدوث جائحة.

وهو من الأمراض الواجب الإبلاغ عنها وفقاً لأحكام القانون الاتحادي رقم 8 لسنة 2013 بشأن الوقاية من الأمراض الحيوانية المعدية والوبائية ومكافحتها. وليندر الأسباب كان لابد من الأخذ بعين الاعتبار تخصيص خطة داعمة للتعامل مع هذا المرض في حال وجود طارئ (حدث)

التعريف بالمسبب المرضي:  
أنفلونزا الطيور مرض فيروسي ينتج إلى عائلة Orthomyxovirus تحت فيروس أنفلونزا النوع A. وهو أحد فيروسات الـ RNA. يستطع أن يغير من تركيبته بين فترة وأخرى، وتحتوي تركيبته الخارجية على كل أنواع الليبيدات (lipids) من H1 إلى H16 وكل أنواع النيورامينيداز (Neuraminidase) من N1 إلى N9. يتميز بوجود غشاء خارجي من الدهون مما يؤكد سهولة القضاء عليه بالمطهرات البسيطة.

ويقسم إلى نوعين من حيث الضراوة:  
أ. فيروسات ضعيفة الضراوة: لا تسبب أي أعراض مرضية أو أعراض ضعيفة على الطيور المصابة.  
ب. فيروسات شديدة الضراوة: تسبب أعراض مرضية شديدة وتؤدي إلى النفوق قد يصل إلى 100%. والثابت في الفترة الحالية أن أغلبية من أنواع (H5, H7), لكن ليس كل فيروسات H5&H7 شديدة الضراوة (ويوضح الشكل أدناه الشكل الافتراضي للفيروس).

طرق انتشار المرض تلخص فيما يلي:

الإصدار الثالث  
يونيو 2022

1

70

### Federal Authorities

#### Partners in implementing the National plan to combat epidemics and infectious diseases affecting animals:

- Ministry of Health and Prevention (MOHAP)
- The National Emergency, Crisis and Disaster Management Authority
- Ministry of Interior
- Armed Forces
- Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
- The Federal Authority for Identity, Citizenship, Customs and Port Security
- National Center of Meteorology
- UAE Universities

### Local Veterinary Authorities

#### Partners in implementing the National plan to combat epidemics and infectious diseases affecting animals

#### & Partners in implementing Animal Health Plan

- Abu Dhabi Agriculture & Food Safety Authority (ADAFSA)
- Department of Municipalities and Transport - AD
- Dubai municipality (DM)
- Sharjah Municipality
- Municipality & Planning Department - AJ
- RAK Municipality
- Fujairah Municipality
- Umm Al Quwain Municipality
- Environmental Agencies - Central Veterinary Research Laboratory (CVRL) - Falcon Hospital

# Emergency Plans

## Plan operation - Concept of Operations

Stage	Nature of operations/	Risk/ Severity
1	Preparedness phase	No risk (no suspicion of disease)
2	Early Warning phase	Low risk (suspected disease in birds or humans)
3	Response phase (combat, declaration of state of emergency and comprehensive intervention)	High risk (comprehensive intervention to contain the disease)
4	Recovery phase (control and containment of the disease and ending the emergency)	Low risk (after the disease is contained and eliminated)

## Plan - Media and Public Communication

Emergency level	Initial news	Activation Data and News	Press conference
Level 4	Local Emergency Leadership	Local Emergency, Crisis and Disaster Management Team	Head of the Local Emergency, Crisis and Disaster Management Team and Leading Body
Level 3	Concerned authority (local or ministerial level)	Leadership at the ministerial level	Leadership at the ministerial level
Level 2	Concerned authority (local or ministerial level)	Media Cell at the National Operations Center	The leadership body at the ministerial level and the National Emergency, Crisis and Disaster Management Authority

## The Activation Mechanism

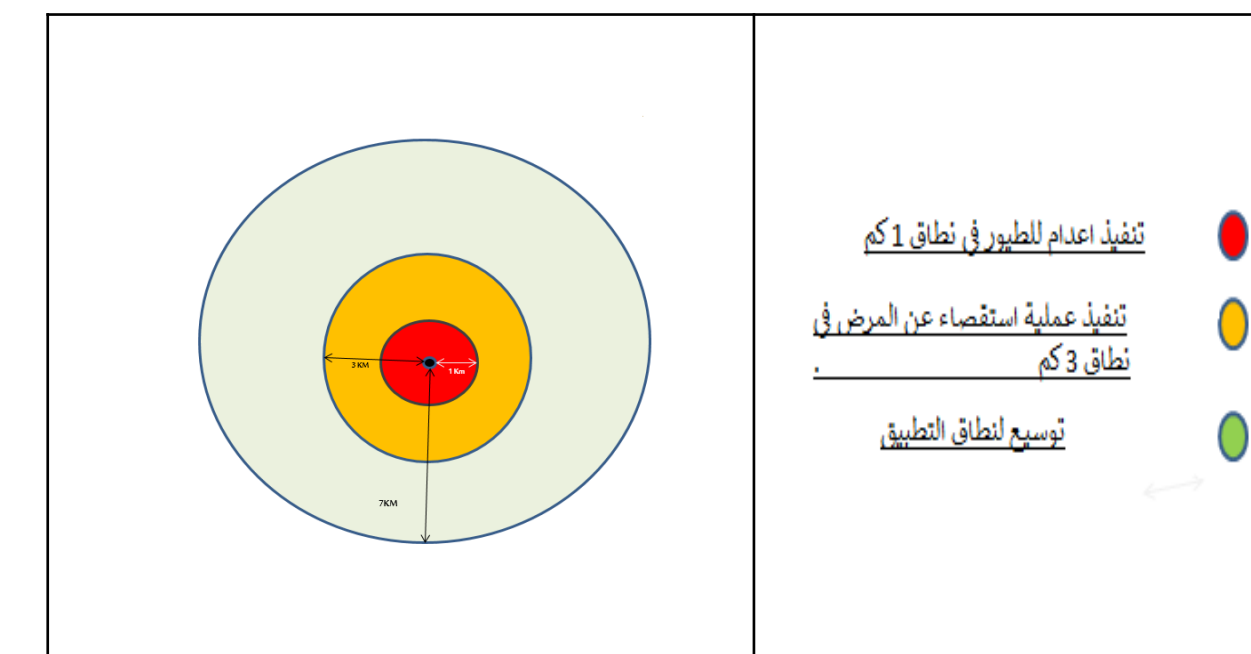
Emergency level	Plan type	Activation Responsibility	Activated entities and resources
Level 4	Local Emergency Plans for the Emirate	Head of Local Emergency and Crisis Management Team	<ul style="list-style-type: none"><li>Local authorities according to the plan</li><li>Local resources according to the plan</li><li>Specific resources from the Ministry of Climate Change and Environment may be used with the approval of the Minister</li></ul>
Level 3	National Plan to Combat Epidemics and Infectious Diseases Affecting Animals by the Ministry of Climate Change and Environment (Leading Body)	Minister of Climate Change and Environment	<ul style="list-style-type: none"><li>Entities affiliated with the Ministry of Climate Change and Environment according to the plan</li><li>Resources affiliated with the Ministry of Climate Change and Environment according to the plan</li><li>Specific resources from other federal entities may be used in coordination with the National Emergency, Crisis and Disaster Management Authority</li></ul>
Level 2	National Emergency Plans	National Security Advisor	<ul style="list-style-type: none"><li>Federal and local authorities according to the plan</li><li>National and local resources according to the plan</li></ul>
Level 1		National Security Advisor	<ul style="list-style-type: none"><li>Federal and local authorities according to the plan</li><li>National and local resources according to the plan</li><li>International aid can be used</li></ul>



## Emergency plans

### Response measures to avian influenza disease outbreak

- Quarantine the infected and suspected premises (In & Out)
- Epidemiological investigation and tracking forward and backward
- In case of confirmation , Stamping out policy must be applied to eliminate the source of pathogenic agent ( within 1 km radius)
- Applying of active surveillance (3 km radius) to control spreading infected/suspected cases
- Prevention of spread of disease e.g.:
  - Notification - Biosec Alert
  - Movement restrictions of personnel (workers, employees ...etc) and trucks/ cars
  - Biosecurity
  - Disposing of dead and infected birds by municipalities using sealed trucks in one ways (burning or burial)
  - Implementing a comprehensive disinfection process for infected facilities.
  - Communication and public awareness
- Costs of response measures (based on the level)
- No Compensation policy for animal owners for losses



# Laboratory capacity

## HPAI National reference laboratory

Infection with avian influenza viruses and infection with influenza A viruses of high pathogenicity in birds other than poultry including wild birds

- Immunochromatographic assay for the qualitative detection of AIV Type A Antigen
- Hemagglutination inhibition test (HI)
- RT-PCR Test for detection of (H5, H7, H9, H8, H5N1, H9N2, H5N8)
- Virus Isolation

### MOCCA National Veterinary Laboratory



ISO/IEC 17025-2017  
Testing laboratories  
**Accredited tests**  
AIV(H5,H7,H9N2,H5N1,  
H5N8)

### Falcon Hospital Laboratory



ISO9001  
Quality management  
system001

ISO45001  
occupational health  
and  
safety management  
systems

### Central Veterinary Research Laboratory (CVRL)



ISO45001  
Business Continuity  
Management Systems  
(BCMS).





# Disease Reporting program

# Biosecurity Early Notification System

An national e- platform for notification related to animal diseases, agricultural pests, food safety risks, The system aims to achieve integrated biosecurity in line with the national biosecurity strategy and it provide a real time data for risks at national level

The main goal is to speed up the response to these notifications

BIOSEC ALERT System has a channels for other notification related to legislative violations include the followings:

- Animal Welfare
- Possession of dangerous animals
- Practicing veterinary medicine
- Vet pharmaceuticals



Plant health notifications



Animal health  
notifications



Food safety  
notifications

System launched: 7/2019

System updated: 7/2023

<https://BioSecAlert.ae/>





World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



JUST Jordan University of  
Science & Technology



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

## دليل إجراءات نظام الإبلاغ المبكر للأمن البيولوجي

الإصدار الأول

2020

[www.moccae.gov.ae](http://www.moccae.gov.ae)



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة



# Animal Disease Reporting Pathway

## Public user

- Submit the notification

## Private Vet user

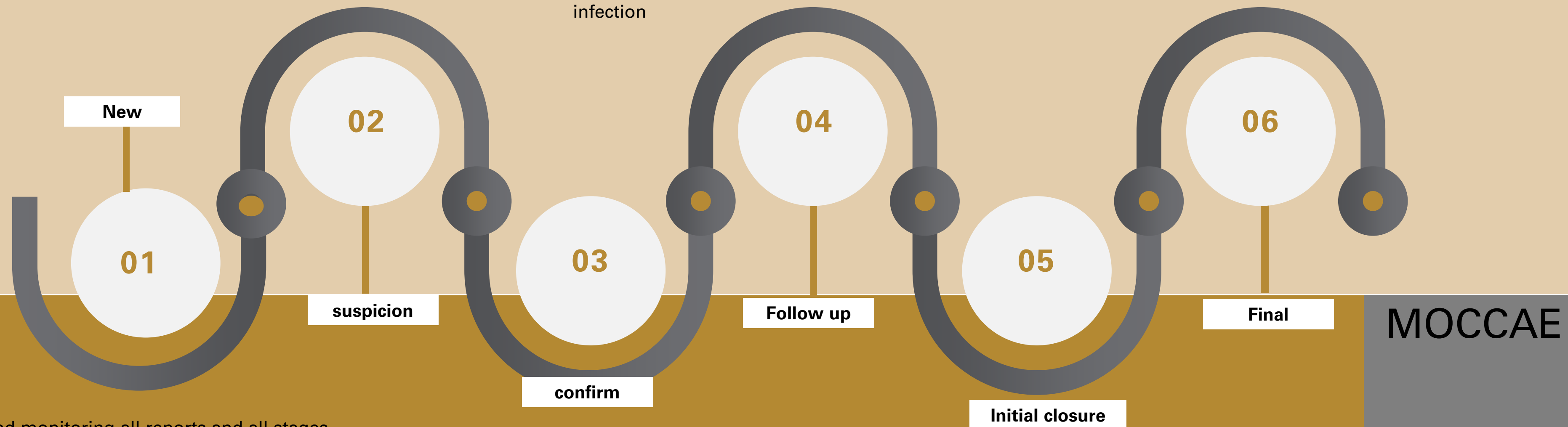
- Submit the notification

## GOV VET user

- Control procedures according to the epidemiology of the disease (slaughter - ring vaccination - treatments), disinfection, control of insects and disease vectors, safe disposal and tracking the source of infection
- Completing control procedures in the infected holding/measures in neighboring holdings/and holdings with an epidemic connection to prevent the spread
- Continuing health follow-up and providing investigative reports

## Ministry user

- Submit Final report (initial closure)
- Final closure after verifying that the government veterinarian has fulfilled all procedures for dealing with the disease according to its epidemiology



Supervising and monitoring all reports and all stages

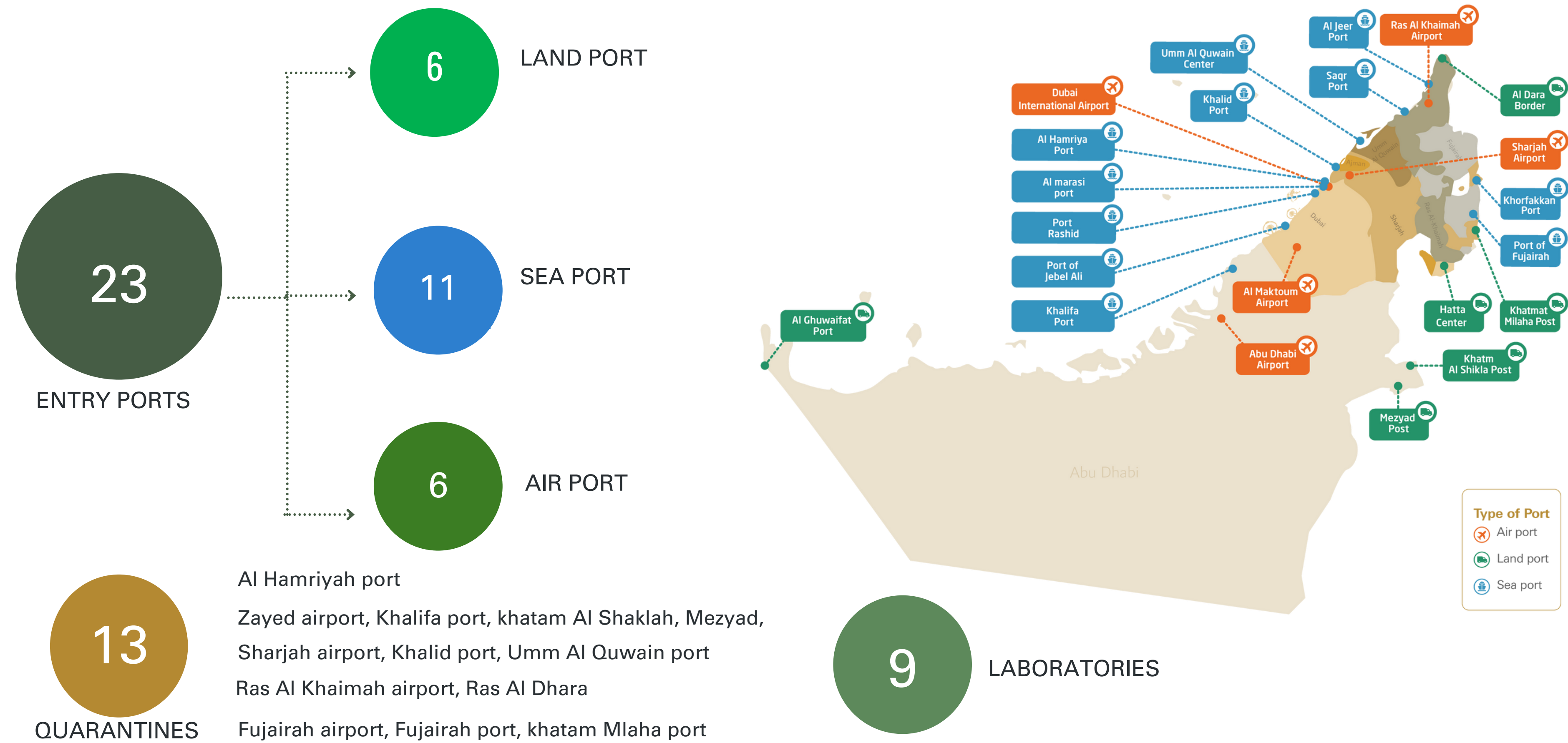
Verifying that the procedures for dealing with each disease are met, according to the type of disease and its epidemiology

Follow up on developments in the situation and notify the organization if necessary



# Measures to Prevent Introduction or Spread of Disease


# MOCCA Animal Quarantine and border security BIP's




# Approved Countries for Importing of Live Animals and Animal Products

Ministerial resolution 335/2018  
Article (4) Approval of exporting countries

- Any country wishing to export animals and birds, under paragraphs 1 and 2 from Article (2) of this Resolution, shall fulfil the following requirements to study its status and add them to the list of countries of import mentioned in Annex 1 of this Resolution:  
(A) The exporting country should have an integrated veterinary services that permit adequate monitoring of animal breeding establishments specially monitoring of the notifiable diseases;  
B. The exporting country has a mandatory list of notifiable diseases which should include contagious and infectious diseases that may affect the imported species and It has programs for monitoring and surveillance of animal diseases.
- The Animal Health and Development Department of the Ministry is entitled to request any additional information to complete the study of the health situation, including filling out the questionnaire contained in Annex 2 of this decision and conducting field visits for evaluation purposes.
- The veterinary authorities in the exporting countries shall coordinate with the Veterinary Health Certificate Authorities for the adoption of veterinary health certification models in accordance with the models mentioned in Annex 3 of this Resolution.
- The Approval of any of the countries included in the lists of countries whose import is permitted shall be suspended in any of the following cases:  
(A) Alteration of the animal health situation in the State of export in a way that does not meet the health requirements mentioned in the models of certificates mentioned in Annex 3 of this decision and until the health situation will be restored to ensure that the required health requirements are met.  
B - Receive of consignments contrary to the health requirements required for import until the correction of the situation and take the necessary corrective measures.  
c- Any future amendment to the health conditions or procedures mentioned in the annexes of this decision.

 UNITED ARAB EMIRATES  
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE  
& ENVIRONMENT



[Home](#) [About The Ministry](#) [Legislations](#) [Our Services](#) [Knowledge](#) [Digital Participation](#) [Media Center](#) [Open Data](#)

🔍

👤

⚙️

عربي

HOME • OUR SERVICES • LIST OF APPROVED COUNTIES FOR IMPORTING LIVE ANIMALS

🖨️ A- A+

List of Approved Counties for Importing Live Animals

for importing live animals (sheep, goats, cattle, camels, birds), day old chicksand hatching eggs

Note:  
This list is subject to change by adding or subtracting according to the animal health status in the exporting countries

All Countries

Search

✔ Authorized to import from

✖ Non-Authorized to import from

Latest Update 31/10/2023

No.	Country	Product	Stat.	Port	Product	Stat.	Port
1	Albania	Sheep & Goats	✖		Birds	✖	
		Cows	✖		Day Old Chicks	✖	
		Camels	✖		Hatching Eggs	✖	



# Approved countries for importing of live animals and animal products

## Ministerial resolution 335/2018 Annex (2): Questionnaire

## Ministerial resolution 335/2018 Annex (3) models of veterinary health certificate

### Annex 2: Country / Zone Approval Questionnaire

استبيان  
Questionnaire

عن وضع الصحة الحيوانية في الدول الراغبة في تصدير الحيوانات\* إلى دولة الإمارات العربية  
on Animal Health in countries wishing to export animals\* to the UAE

\* يرجى ملء المعلومات المتوفرة عند تعبئة الاستبيان خاصة الأمراض الواجب الإبلاغ عنها وتوزيع الوثائق الاستوائية والتصدير

Part I : GENERAL	الجزء الأول: معلومات عامة												
1. Administrative Organization of Veterinary Services responsible for Animal Health: Name and address:	1. تنظيم الخدمات البيطرية المسؤولة عن الصحة الحيوانية الاسم والعنوان:												
2. Animal population: list by Region (Province) and Production category (Breeding, Meat production, etc.) for the following species:	2. عدد الحيوانات: ضع قائمة بعدد حيوانات التربية لكل منطقة* بحسب نوع الحيوان ونوع الانتاج (تربية، إنتاج لحوم، الخ)												
Animal Population classified according animal species and type of production in State*	عدد حيوانات التربية في كل منطقة حسب نوع الحيوان و صنف الانتاج according animal species and type of production in State*												
<table><tr><th>العدد Number</th><th>اسم المنطقة Regions/Areas</th><th>نوع الإنتاج Category</th><th>الصنف Species</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	العدد Number	اسم المنطقة Regions/Areas	نوع الإنتاج Category	الصنف Species									
العدد Number	اسم المنطقة Regions/Areas	نوع الإنتاج Category	الصنف Species										
* يرجى تقديم خرائط تبين توزيع الحيوانات داخل الدولة إن كانت متوفرة Please provide maps of animal distributions, if available													
Part II : Animal Health	الجزء الثاني: صحة الحيوان												
1. Veterinary Services	1. الخدمات البيطرية												
1.1 Total number of Veterinarians	1.1 العدد الاجمالي للأطباء البيطريين بالدولة.												

### Appendix (3): Health Certificate Models

Header  
with the Agency name and logo

1. Model of the veterinary health certificate for exporting live Cloven animals into the United Arab Emirates

Country of Export:

1.1 Consigner Name Address	1.2 Certificate number
1.3 Vet. Authority - Address	
1.4 consignee Name Address	
1.5 ISO CODE country of origin	1.6 Region /Establishment
ISO CODE 1.7 Importing country	1.8 Region /Establishment in destination
1.9 Place of origin ( Name – Address)	
1.10 Shipping station	1.11 Date of Shipping
1.12 Transport means by: sea - Air – land	1.13 Border post
Identification	1.14 Number of CITES permit (if applicable)
1.15 Commodity descriptions	1.16 HS CODE Commodity No. (if applicable)
	1.17 Total quantity
1.18 Identification of transportation vehicle:	1.19 total No. of animals
1.20 Animal species	

+ Slaughtering	+ Breeding	+ Fattening	+ Others .....
1.21 Purpose of importation + Final import + Re- entry + Temporary entry			
1.22 Consignment identification Breed (scientific name)		Species: Identification mark	Age Sex
Identification No./ Details		Quantity	

b. I, the undersigned ..... the governmental veterinarian in – charge acknowledge that the live animals of the above descriptions satisfy the following conditions:

- The animals from Country /Zone has recognized by the OIE free from Foot and Mouth Disease or the animals from country/zone where FMD outbreak has not been recorded for at least 12 months prior to export in accordance the published animal health reports, or the animals from country/zone where FMD outbreak has not been recorded for at least 3 months prior to export in a condition of applying a stamping-out policy, or The animals have been kept in approved quarantine for at least 30 days prior to export and were subjected during the last 2 days prior to export to a diagnostic laboratory test for FMD disease (by using 3ABC ELISA kit) with negative results.
- The animals from country/zone that Brucella has not been recorded for at least 3 years prior to export or the animals were subjected prior to export to a diagnostic laboratory test for brucella with negative results.
- The animals from country not included geographically in Rift valley or From countries where Rift Valley fever (RVF) has not been registered for at least 2 years prior to export and were subjected prior to export to a diagnostic laboratory test with negative result.
- The animals from country free from blue tongue for at least 2 years prior to export, Or The animals were protected from Blue Tongue disease- vector bite (Culicoides) for a minimum period of (28) days prior to export and within that period it underwent laboratory testing that detects BT disease virus antibodies with negative result, or the animals were protected from disease vector bite (Culicoides) for a minimum period of (14) days prior to export and within that period it underwent laboratory testing that detects BT disease virus with negative result, or the animals got vaccinated against the disease by vaccine containing all serological strain of BT registered in the region of provenance of animals for a minimum period of (60) days prior to export.
- The animals from country which has no case of Anthrax, Or animals from establishment which has no record of anthrax for at least 20 days prior to export



# Approved Countries for Importing of Live Animals and Animal Products

## Shaheen Platform

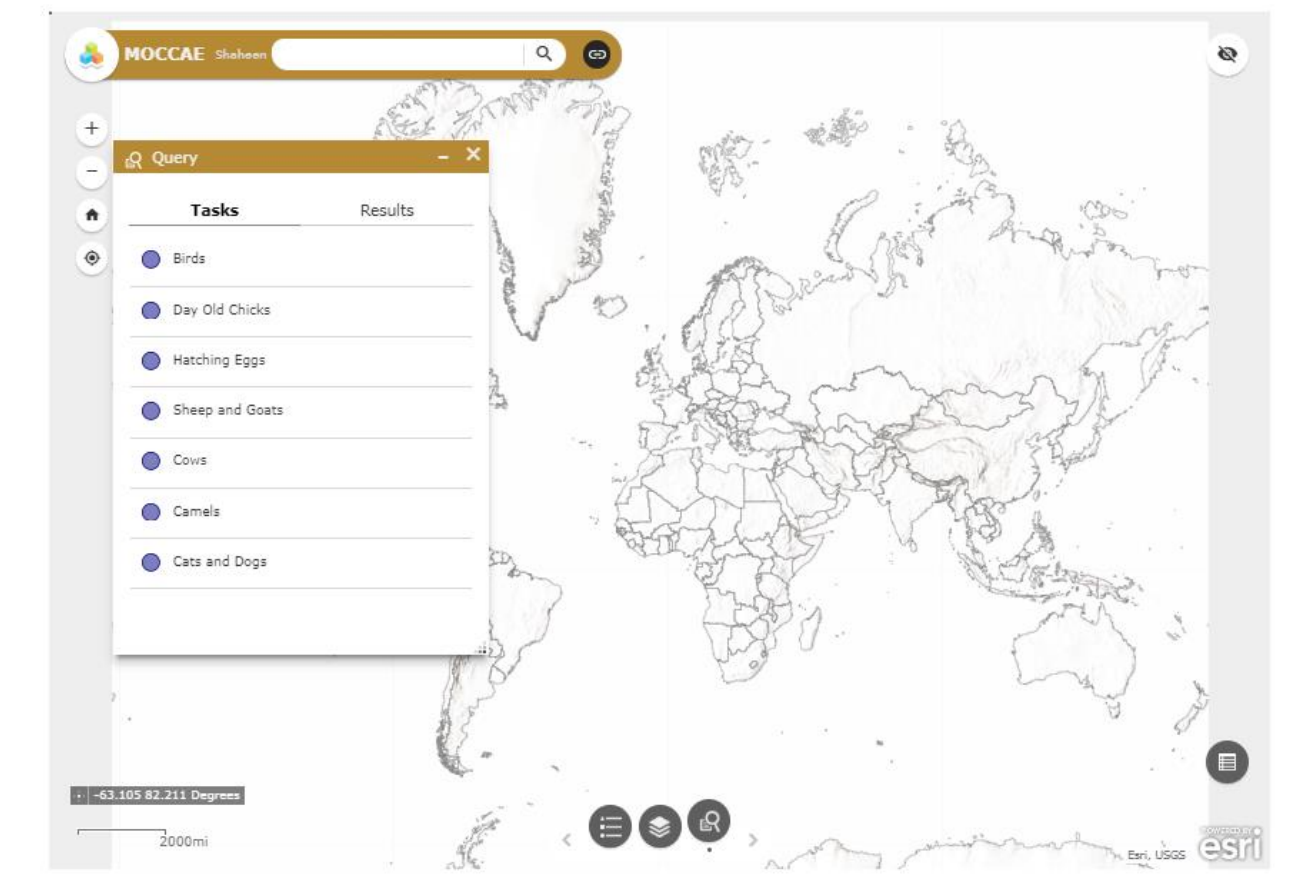
An electronic geographical map that reflects the health status to import live animals into the country

It includes the following categories:

- Live birds
- Day-old chicks
- Hatching eggs
- Sheep and goats
- Camels
- Cattle

The platform provides information on import bans and lifting of bans for different countries, as well as information on companion animals (cats and dogs), categorizing countries as high-risk or low-risk for rabies.

Additionally, it specifies all the approved entry points for animal imports, includes the veterinary health certificates accredited between countries, the regulations governing the import of live animals, and provides links to the ministry's services related to importing these animals.





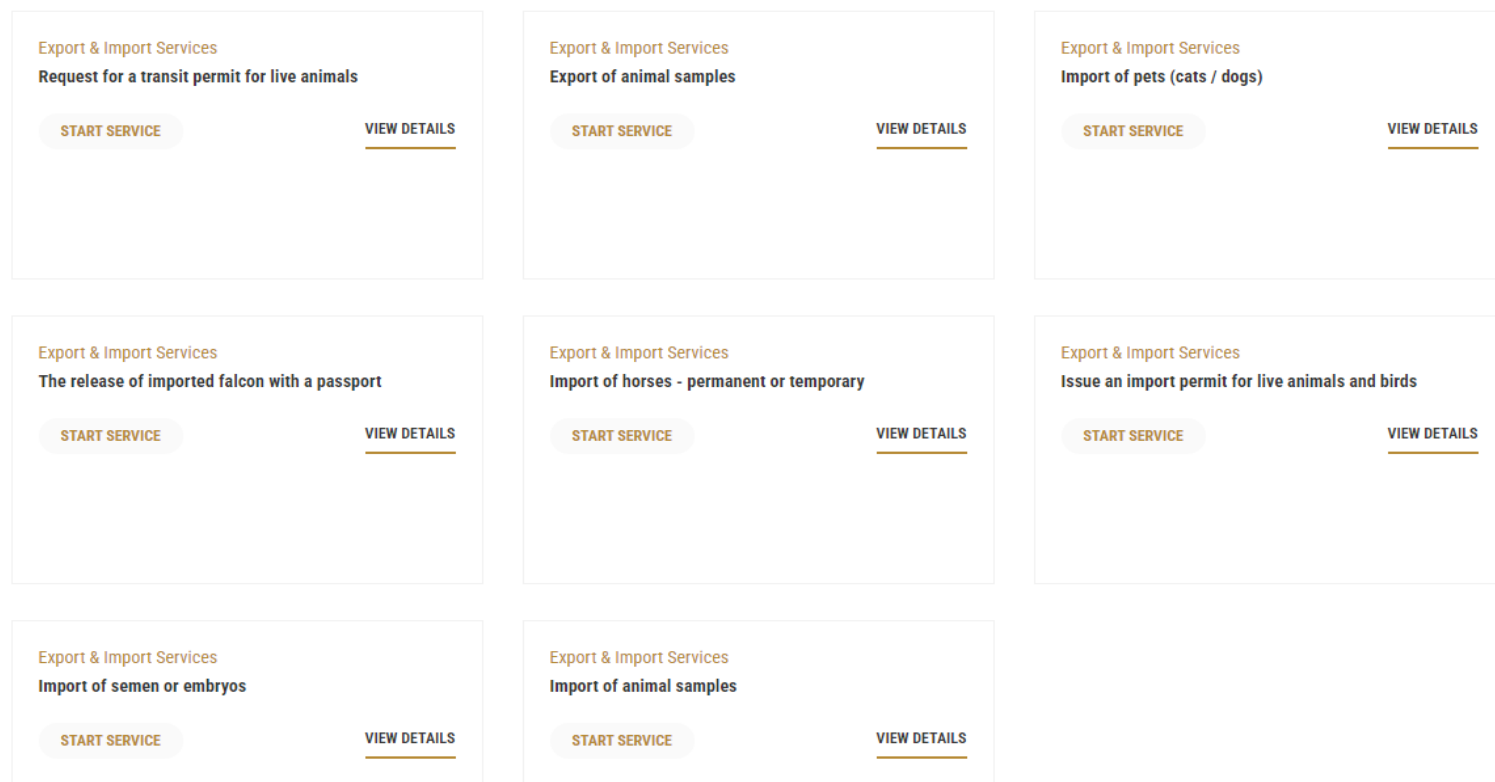
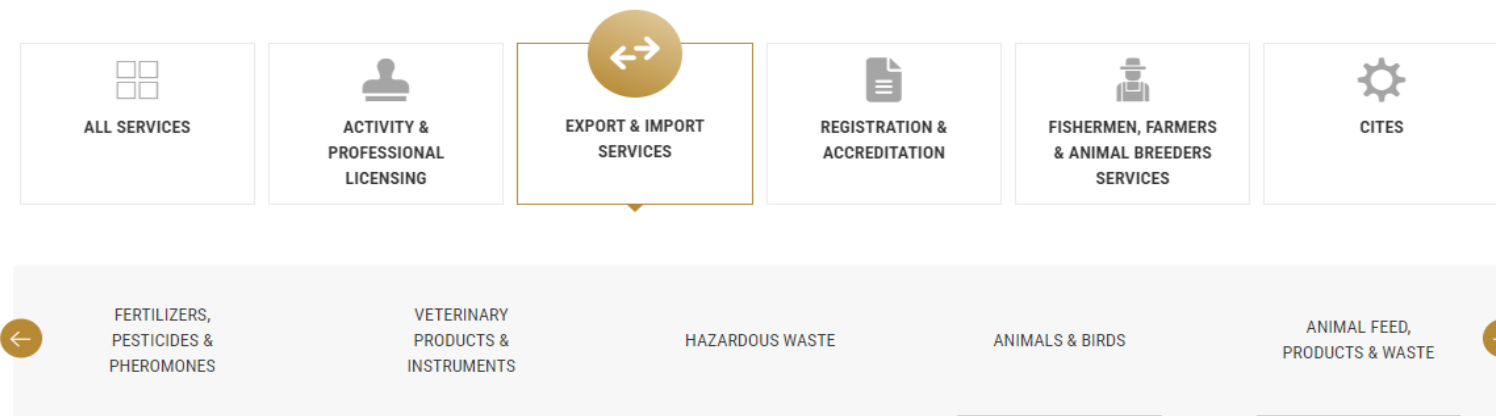
# MOCCAIE services- import of animal consignments



[Home](#) [About The Ministry](#) [Legislations](#) [Our Services](#) [Knowledge](#) [Digital Participation](#) [Media Center](#) [Open Data](#) [Search](#) [User](#) [Settings](#) [عربي](#)

HOME • OUR SERVICES • SERVICE DIRECTORY

## Service Directory



- A) Issuance of importing permit prior to importation
- B) Full inspection upon arrival at border post :
  - Check the accompanies documents :
    - ✓ Animal Health certificate
    - ✓Certificate of Origin
    - ✓Manifesto
    - ✓Any additional document according to the bilateral protocol
  - Visual inspection of the consignment and identity check up
  - Lab testing if required





# Biosecurity



إقرار وزاري رقم (316) لسنة 2023

بشأن الشروط الصحية والفنية لمزارع إنتاج الدواجن

وزيرة التغير المناخي والبيئة.

بعد الاطلاع على القانون الاتحادي رقم (1) لسنة 1972م في شأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء وتعديلاته:

وعلى القانون الاتحادي رقم (10) لسنة 2002 م في شأن مزاولة مهنة الطب البيطري وتعديلاته ولائحته التنفيذية:

وعلى القانون الاتحادي رقم (16) لسنة 2007 م في شأن الرفق بالحيوان وتعديلاته ولائحته التنفيذية:

وعلى القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 م بشأن حماية البيئة وتنميتها وتعديلاته ولائحته التنفيذية:

وعلى القانون الاتحادي رقم (8) لسنة 2013م بشأن الوقاية من الأمراض الحيوانية المعدية والوبائية ومكافحتها ولائحته التنفيذية:

وعلى القانون الاتحادي رقم (10) لسنة 2015 م بشأن سلامة الغذاء ولائحته التنفيذية:

وعلى القانون الاتحادي رقم (9) لسنة 2017 م بشأن المستحضرات البيطرية ولائحته التنفيذية:

وعلى قرار مجلس الوزراء رقم (32) لسنة 2017م بشأن الهيكل التنظيمي لوزارة التغير المناخي والبيئة:

وعلى القرار الوزاري رقم (186) لسنة 2010 م بشأن متطلبات الأمن الحيوي بمزارع الانتاج الحيواني:

وبناءً على ما تقتضيه المصلحة العامة.

قرر:

## المادة الأولى

### الأهداف

يهدف هذا القرار إلى تحديد الشروط الصحية والفنية لمزارع انتاج الدواجن التجارية لمنع انتشار الأمراض الحيوانية المعدية والوبائية بما فيها الأمراض المشتركة مع الإنسان. وضمان الالتزام بمعايير الرفق بالحيوان. وتعزيز الإنتاج المحلي والمساهمة في الأمن الغذائي وضمان سلامة المنتجات الحيوانية لهذه المزارع.

## المادة الثانية

### نطاق التطبيق

يُطبق هذا القرار على مزارع انتاج الدواجن التجارية والتي تشمل مزارع الجدد ومزارع الثمبات ومزارع الدواجن اللحم ومزارع الدواجن البياض. وتشمل الدجاج والحبش والسمان والبط والإفخ.

## المادة الثالثة

### اشتراطات الترخيص

1. مع مراعاة شروط وضوابط منح تراخيص المنشآت البيطرية الواردة في اللائحة التنفيذية للقانون الاتحادي رقم 10 لسنة 2002 بشأن مزاولة مهنة الطب البيطري وتعديلاته. يجب التقدم بطلب للوزارة من مالك المنشأة أو من يمثلته للحصول على ترخيص مزراعة انتاج الدواجن التجارية مرفقاً به ما يلي:



قرار وزاري رقم (١٨٦) لسنة ٢٠١٠م

بشأن متطلبات الأمن الحيوي بمزارع الإنتاج الحيواني

وزير البيئة والمياه،

بعد الاطلاع على القانون الاتحادي رقم (١) لسنة ١٩٧٢م في شأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء والقوانين المعدلة له.

وعلى القانون الاتحادي رقم (٦) لسنة ١٩٧٩ م في شأن الحجر البيطري والقوانين المعدلة له.

وعلى المرسوم بقانون إتحادي رقم (٩) لسنة ١٩٨٣ في شأن تنظيم صيد الطيور والحيوانات.

وعلى القانون الاتحادي رقم (١٠) لسنة ٢٠٠٢م في شأن مزاولة مهنة الطب البيطري.

وعلى القانون الاتحادي رقم (١١) لسنة ٢٠٠٢م بشأن تنظيم ومراقبة الاتجار الدولي بالحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض.

وعلى القانون الاتحادي رقم (١٦) لسنة ٢٠٠٧ م في شأن الرفق بالحيوان.

وعلى قرار مجلس الوزراء رقم (٢١) لسنة ٢٠٠٩م بشأن الهيكل التنظيمي لوزارة البيئة والمياه وتعديلاته.

وعلى قرار وزارة الصحة رقم (١١٣٦) لسنة ٢٠٠٣م بشأن المواد البيطرية المحظورة.

وعلى القرار الوزاري رقم (٣٨٤) لسنة ٢٠٠٨م في شأن اللائحة التنفيذية لقانون الرفق بالحيوان.

وعلى القرار الوزاري رقم (٦١٥) لسنة ٢٠٠٩م في شأن الشروط الفنية والصحية لمزارع الأبقار.

وعلى القرار الوزاري رقم (٦١٦) لسنة ٢٠٠٩م في شأن الشروط الفنية والصحية لمزارع الأغنام.

وفي إطار الحرص على مكافحة انتشار الأمراض داخل المزارع الحيوانية أو بينها وتحقيقاً لاستراتيجية الوزارة في تحقيق التنمية المستدامة للثروة الحيوانية والأمن الغذائي وسلامة الأغذية.



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

## دليل إدارة الأمراض الحيوانية

## المعدية

[www.moccaa.gov.ae](http://www.moccaa.gov.ae)



هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية  
ABU DHABI AGRICULTURE AND FOOD  
SAFETY AUTHORITY

قرار مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية

رقم (1) لسنة 2022

بشأن متطلبات الأمن الحيوي في المزارع والعزب في إمارة أبوظبي

مجلس الإدارة،

بعد الاطلاع على القانون رقم (7) لسنة 2019 بإنشاء هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية،

- وعلى قرار رئيس المجلس التنفيذي رقم (73) لسنة 2015 بشأن تنظيم شؤون العزب،

- وعلى قرار رئيس مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية رقم (3) لسنة 2020 بإصدار نظام المتطلبات الزراعية لمزارع إمارة أبوظبي،

- وعلى قرار رئيس مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية رقم (5) لسنة 2020 بإصدار نظام الوقاية والسيطرة على الأمراض الحيوانية والوبائية المشتركة في إمارة أبوظبي،

- وعلى قرار رئيس مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية رقم (8) لسنة 2020 بإصدار نظام الشروط الفنية والصحية للمنشآت الإنتاج الحيواني في إمارة أبوظبي،

- وعلى قرار رئيس مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية رقم (9) لسنة 2020 بإصدار نظام وحدات الإنتاج الحيواني الصغير بالمزارع والعزب في إمارة أبوظبي،

- وعلى قرار رئيس مجلس إدارة هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية رقم (3) لسنة 2021 بشأن جدول المخالفات والعزومات الإدارية،

- وبناءً على ما عُرض على المجلس التنفيذي وموافقة المجلس عليه،

تقرر الآتي:





## MOCCAIE awareness - animal health, animal welfare & biosecurity

### A) Content:

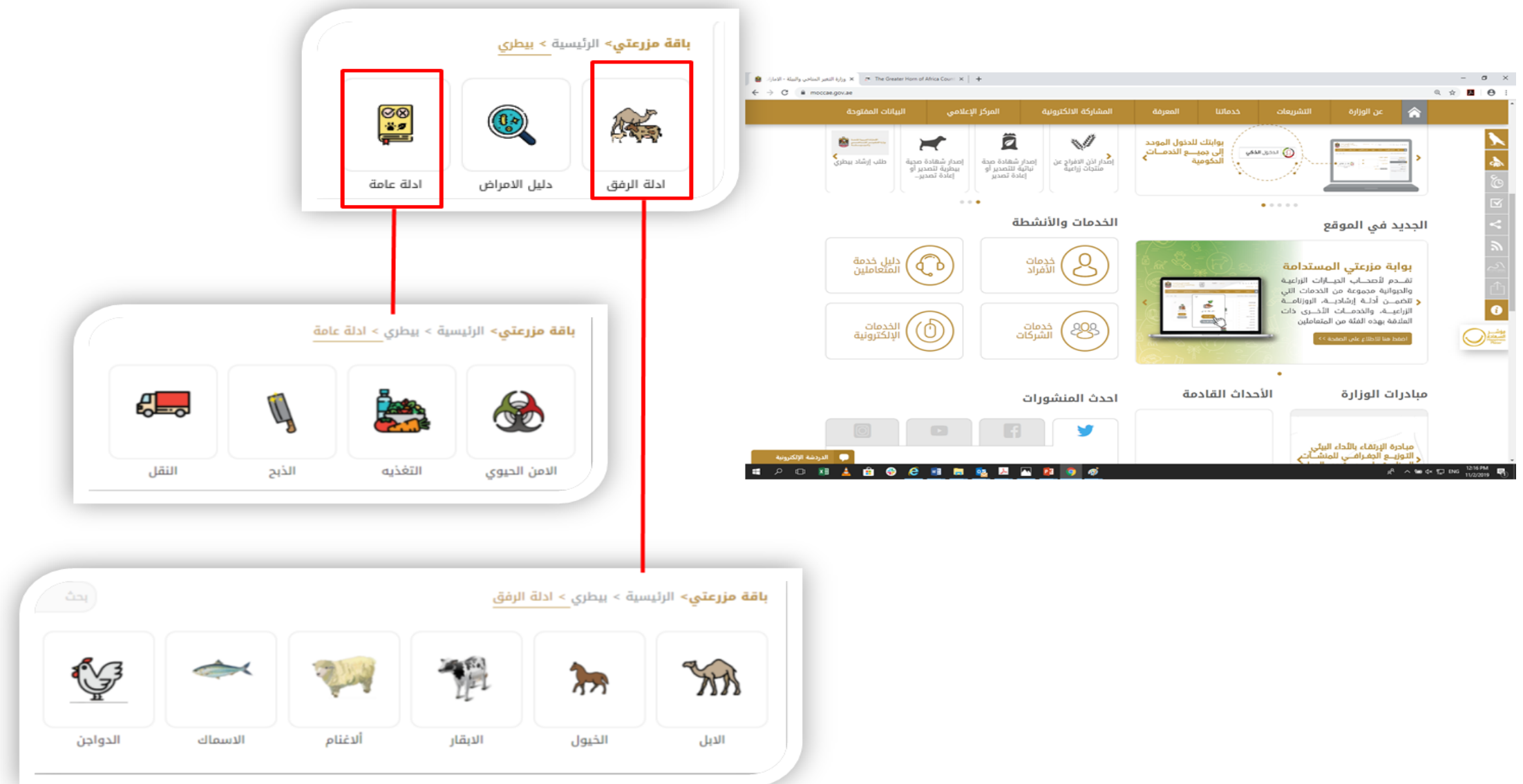
- Biosecurity
- Prevention of zoonosis
- Animal welfare

### A) Targeted audience:

- Animal owners, farms labors
- Stakeholders, Veterinarian

### B) Tools:

- Live sessions, leaflets, Radio
- Social media- networks
- Mazrati gate



# Vaccination policy & protection precautions



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

## Vaccination policy

- Avian influenza vaccines, including strain vaccine (H5), do not provide solid immunity against the virus for all sub-strains of the disease, but reduce the possibility of infection or its consequences.
- Using the avian influenza vaccine in general and H5 in particular, is not considered a viable option for UAE because it hinders early detection of the disease and epidemiological investigation programs and thus control and combating the disease, which is in line with international recommendations regarding countries where the disease is not endemic, such as the United Arab Emirates.
- The vaccination policy in force in UAE allows the use of the H9 vaccine only, and there are many avian influenza vaccines (H9 strain) registered with the Ministry and circulating in the country for use in poultry farms.



# Surveillance for HPAI in Poultry & Wild Birds



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة

# Annual plan for HPAI surveillance 2023

- Period: Yearly – last surveillance 2023
- Type of surveillance : active & passive
- Target species: poultry, non- poultry birds, Migratory birds, susceptible mammals (dairy cattle, pet animals,...etc)
- Number of collected samples: 10,175  

Samples

  - slaughterhouses of the Commercial poultry farm/ small producer farms: 1170 samples
  - Commercial poultry farms and breeding holdings: 8613 samples
  - Ornamental bird, pet shops and migratory birds : 392 samples
- No Viruses detected

	Component	Targeted Areas	Susceptible Spp Population	Time- Duration
Active Surveillance	Active clinical Surveillance	Commercial poultry Farms Small Producer Poultry Farms Zoos Pet & Bird Shops Commercial Dairy Farms	Poultry (Broilers & Layers) / Ducks / Pigeons / Geese / Mammals in Zoos Commercial Farms	Continuous all year round (Visits by Vets and farm inspectors)
	Collecting and examining samples from poultry in slaughterhouses	Commercial poultry farms small producer poultry farms	Poultry (broilers)	Fourth quarter (October-December) coincides with bird migration.
	Collection and testing of samples from commercial dairy farms	Commercial dairy farms	Unpasteurized cow's milk	Fourth quarter (October-December)
	Collecting and examining samples from pet and ornamental bird shops	Ornamental birds and pet shops	Ornamental birds and pets	Fourth quarter (October-December)
	Collecting and examining samples from migratory birds	Beaches and aquatic habitats	Migratory wild birds	First & Fourth quarter coincides with bird migration.
Passive Surveillance	Epidemiological investigation and analysis of suspected disease reports in susceptible animal species	All regions	All susceptible animal species	Continuous all year round
	Collecting and examining samples from imported birds	All regions	All susceptible animal species	Continuous all year round
	Collecting and examining samples from dead migratory birds	Beaches and aquatic habitats	Migratory wild birds	All year round with intensification during migration season.
	Collect and test samples from commercial dairy farms upon reporting.	Commercial dairy farms	Unpasteurized cow's milk	Continuous all year round
	Collect and examine samples from mammals in zoos upon reporting.	Zoos	Mammals and birds in zoos	Continuous all year round





World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



# Perspectives and Future Plans Update- The National HPAI National Surveillance System 2024- 2027



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التغير المناخي  
والبيئة



## Challenges and solutions in implementing national plan

Challenges	Solutions
Limited epidemiological information on the rules of new susceptible animal species (terrestrial and aquatic mammals) in HPAI incidence and transition	Following the updates and new data issued by international organization, applying risk-based disease management.
Backyard poultry statistics	Improve the full engagements with the partners and specified publics in charged with backyards
Awareness of farmers and animal workers	Improve the awareness / manuals





World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE



Co-funded by  
the European Union

**Thank You**

# Thank you!

[www.moccae.gov.ae](http://www.moccae.gov.ae)

      @MOCCAUEUAE