

## ROPTONE TO SOURCE PROBLEMENT OF THE PORT OF THE PROBLEMENT OF THE PORT OF THE

## صور تحال كا جائزه لينا تقار وركشاب ميس

اظهار كرت موئ الف احاوياكتان ك لا تيوسناك الدوائزر ڈاكٹر محمد افضل نے قانون سازی اور گورننس کو بہتر بنانے کی ضرورت برروشنی ڈالی۔

ورکشاب کے اختام پر ڈاکٹر محد اکرم، چیف ویٹرزی آفیسرنے ورکشاب کے تین

دنوں کے دوران تمام شرکاء کی کوششوں اور

اختتامی سیشن کے مہمان خصوصی ایگزیکٹو وْارْ يَكِمْر، نيشنل أنسنى بيوث آف بيلته

(NIH)، اسلام آباد ميجر جزل پروفيسر

ڈاکٹر عامر اکرام تھے۔انہوں نے کہا کہ

NIH نیشنل AMR فوکل بوائث ہونے

کی وجہ سے زراعت، لائیوسٹاک اور

ماحولياتى صحت كي شعبول سيستيك مولدرز

ان كاكبنا تهاكة وي اداره صحت كزشته تين

سالوں سے سہ ماہی بنیادوں پر AMR

نیوز لیٹرکوبا قاعدگی سے شائع کررہاہے اور

نوز ليريس انساني، حيواني اور ماحولياتي

صحت کے شعبوں کو مساوی نمائندگی دی

جاتی ہے۔انہوں نے یقین دلایا کہ قوی

اداره صحت AMR فوكل يوانف بون

کی دجہ سے دیٹرنری سیکٹر کو کمل تعاون فراہم

JASSARAFTAB (821)

ڈاؤن لوڈ کیا جاسکتا ہے۔

كوشامل كرنے كاخوابال ہے۔

فعال مصروفيت كوسرابا

انہوں نے CVO آفس میں AMR کوآرڈ ینیشن بونٹ کو مضبوط بنانے کی ضرورت بربهی زور دیا۔ ڈرگ ریگولیٹری اتفارئی آف یاکتان (DRAP) کے ویٹرنری نمائندے ڈاکٹر قربان علی نے کہا كداس وركشاب كى بدولت بمين موقع ملا ب کہ ہم اینے اقدامات اور موجودہ صورتحال کاخود جائزہ لے سکیس اوراس کے مطابق عالمي ضروريات كو مدنظر ركحت ہوئے لائح مل تفکیل دے سکیں۔ محکمہ لائیوسٹاک بلوچستان کے ڈائر بکٹر یلانگ ڈاکٹر محد فاروق تزین نے کہا کہ ورکشاپ کی بدولت اینی مائیروبیل

محودنے كوڈيكس سٹينڈرڈز

FAO کی جانب سے شائع کردہ خوراک کے باعث اپنٹی مائیکروبیل ریزسٹنس کے حوالے سے موجود عالمی سینڈرڈ زیرمشتل ريرسنس يرقابويانے كے حوالے سے مجوع كواس لنك سے في وى ايف ميں واضح راستدسامنے آیاہے۔ Jassaraftab.com/AMR-Codex-standards-compandium/ فوؤسيفثي كنسالنث ؤاكثر ظفر

The Progressive Management Pathway (PMP) workshop on Antimicrobial Resistance (AMR) was organized by FAO, Pakistan. The aim of the workshop was to review the situation regarding AMR in Pakistan and the implementation of the National Action Plan formulated in this regard by involving all the relevant stakeholders. More than fifty experts belonging to human health, animal health, agriculture, poultry, dairy, food, pharmaceutical industry and other sectors participated. FAO Pakistan Deputy Representative Farrukh Toirov, FAO Regional Coordinator Dr. Peter Flanagan, Dr. Jorge Pinto Ferreira and Dr. Yu Qiu of FAO HQ, and others highlighted the importance of working on AMR National Project Coordinator, FAO Pakistan Dr. Farooq Tahir briefed about the AMR Codex Texts (ACT) project. Animal Husbandry Commissioner /Chief Veterinary Officer Dr. Akram appreciated the efforts of FAO and welcomed the implementation of PMP tool in Pakistan. National AMR Focal Person (Livestock) Dr. Abu Bakar highlighted the activities related to animal health in Pakistan's National Action Plan on AMR. The workshop continued for three days in which the four segments of the PMP including Awareness, Evidence, Governance, and Practice were discussed. The results of the discussion revealed that Pakistan has done significant work on awareness and evidence around antimicrobial resistance, but much work is needed in governance and practice. The participants also identified next steps for the identified gaps. During closing session, FAO Pakistan Livestock Advisor Dr Muhammad Afzal highlighted the need to improve legislation and governance. He also emphasized the need to strengthen the AMR coordination unit in the CVO office. Dr. Qurban Ali, Veterinary Representative of DRAP highlighted that these workshops provide us the opportunity to self-evaluation and realign ourselves with regional and global needs. Food Safety Consultant Dr. Zafar Mahmood emphasized the need to involve food safety officials and other stakeholders with the Livestock Department to implement Codex standards. Dr. Jawaria Alam, Dr. Mashkoor Mohsin, Dr. Farooq Tareen and others also expressed their views. Executive Director, National Institute of Health (NIH), Islamabad Major Gen Prof. Dr. Aamer Ikram was the chief guest for the concluding session. He said that NIH is regularly publishing AMR newsletter on a quarterly basis for last three years and the newsletter have equal representation from the human, animal and environmental health sectors. He welcomed the ACT project and assured that NIH being the national AMR focal point will provide complete support to its animal health counterparts.

تباولد خیال کیا گیا۔ ورکشاپ میں ہونے والی بحث کے نتائج سے سامنے آیا کہ یا کتان نے اینٹی مائیکروٹیل ریزسٹنس افتتاحی تقریب میں ریجنل کوآر دینیر FAO ڈاکٹر پیٹرفلاناگن نے ورکشاپ کے شرکاء كے حولے سے آگاہی اور شوابد يراجم كام كيا ب جبكه كورنس اور بريكش مين بهت AMR Codex Texts (ACT) کام کرنے کی ضرورت ہے۔شرکاءنے ميشتل ايكشن يلان اور اقدامات پنوفریرانے اپنی مائکروبیل ریزسٹنس کے کے رہے والے ابوبکرنے اینٹی مائیکروبیل ریزسٹنس کے انہوں نے کہا کہ اس ورکشاپ حوالے سے پاکستان کے میشش ایکشن میں باہمی گفتگو اور اس بلان میں جانوروں کی صحت سے متعلقہ

انہوں نے کہا کہ چیف ویٹرنری آفیسر کا دفتر ریز طنس کی سرویلنس کے حوالے سے ہونے والے پہلوؤں کی نشاندی بھی ہو گزشتہ چند سالوں سے پاکتان میں گائیڈلائنز تھیل دی ہیں۔ اس حوالے سے گا۔ AMR اور AMU کی گرانی پرکام کردیا ہے سرویلیٹس پر ایک باتلٹ پروجیکٹ ب- ہم نے دیگرمتعلقہ سٹیک بولڈرز کے کام کررہا ہے۔ انہوں نے اس بات یر ساتھ مشاورت سے لائیوشاک اور دیگر زور دیا کہمیں پہلے سے جاری کام کوآ گے جانوروں کے علاج معالج کے لئے بوصانے اورالا کیوشاک اور خوراک کے پردجیکٹ کا تعارف کرایا۔ FAO بیٹر شعبه میں AMR سرویلنس کومز پرمضبوط کوارٹر کے فوؤسیقٹی آفیسر ڈاکٹر جارج مائلکروبیل بنانے کی ضرورت ہے۔

میشل پراجیک کوآرڈیٹیز، FAO یاکستان حوالے سے FAO کے عالمی ایکشن المرقاروق طاہر نے AMR Codex یان کا جائزہ پیٹی کیا۔ میشل AMR (Texts (ACT براجیک کے فوکل برین (لائیو شاک) ڈاکٹر محمد بارے بریفنگ دی۔

صحت، زراعت، بولٹری، ڈیری، فوڈ، فارماسيوثكل اتدسشري اور ديكر شعبه جات سے تعلق رکھنے والے پھاس سے زائد ماہرین نے شرکت کی۔ ایف اے اویا کستان کے نائب نمائندے فرخ تو ئيورو نے افتتاحی تقريب سے

ملک بھر سے انسانی صحت، جانوروں کی

خطاب كرتے ہوئے شركاء كا خيرمقدم كيا اور AMR يركام كرنے كى اہميت كواجا كر کیا۔انہوں نے انسانی خوراک اور صحت کے ساتھ ساتھ بین الاقوامی تجارت اورمککی معیشت یر AMR کے اثرات پر روشی ڈالی۔ انہوں نے نیشنل ایکشن پلان پر عملدرآ مدكويقيني بناني يرزور ديا-انهول نے یقین دلایا کہ ایف اے او یا کتان اینٹی مائکروئیل ریزسٹنس پرقابویانے کے لئے ہر ممکن تعاون فراہم کرےگا۔

اليهل بزبنڈری کمشنر/ چیف ویٹرنری آفیسر ڈاکٹر محد اکرم نے FAO کی کوششوں کو سراما اور یا کنتان میں PMP ٹول پر خيرمقدم عملدرآ مد کا

دودھ اور گوشت کے ذریعے انسانی خوراک كا حصد بن كر انسانوں كے لئے ايننى مائكروبيل ريزسنس كمستل كومزيد بيحيده كرتا ہے۔ زراعت میں اینٹی مائیکروہیل اليجنثس كااستعال اور ماحول ميں ان عناصر كىموجودگى بھى اينى مائىكروبىل رېزسىس میں اپنا حصہ ڈالتی ہے۔ان خیالات کا اظہار اقوام متحدہ کے ادارہ خوراک و (FAO Pakistan) زراعت باکتان کے زیر اہتمام اینٹی مائکروئیل ریزسٹنس (AMR) پر منعقده پروگريبومينجنث پاتھ وے (PMP) ورکشاپ کے موقع

وركشاب مين بتايا كيا كدايني مائلكروتيل ریرسٹنس پر قابو پانے کے لئے ہیلتھ کے شعبہ کے ساتھ ساتھ لائیوسٹاک کے شعبہ میں بھی کام جاری ہے۔ ایف اے اویاکتان AMR Codex Texts (ACT) پراجیک برکام کررہا ہےجس کے تحت عالمی شینڈرڈز پرعلمدرآ مدکرتے ہوئے اینٹی مائیکرویل ریزسٹس میں کمی اور اس پر قابو پانے کے لئے اقدامات الفائے جارہے ہیں۔

ورکشاپ کے انعقاد کا مقصد خوراک، زراعت اور لائیوشاک سیکٹر کے تمام سٹیک ہولڈرز کو شامل کرتے ہوئے باکتان میں اینٹی ما مکروبیل ریزسٹنس پر مرحلہ وار قابو بانے اور اس حوالے سے تفكيل كرده بيشنل ايكشن يلان يرعملدرآ مد

