Le 18 azioni

Area chiave 1: uso appropriato degli antimicrobici nella medicina umana e veterinaria

Numero di azione	Descrizione	Organizzazioni di implementazione
1-1	**Collaborare attraverso scambi regolari di informazioni su azioni e approcci relativi al consumo e all'uso appropriato degli antimicrobici in medicina veterinaria.** Il gruppo continuerà le collaborazioni in corso tra i partner TATFAR del precedente periodo di attuazione sugli approcci per promuovere l'uso e la gestione degli antimicrobici appropriati in medicina veterinaria.	CDC, CFIA, DG-SANTE, ECDC, EFSA EMA, FDA, HC, NVI, PHAC, USDA
1-2	**Collaborare attraverso scambi regolari di informazioni su azioni e approcci relativi all'uso appropriato degli antimicrobici nella medicina umana.** Il gruppo scambierà informazioni su azioni e approcci relativi all'uso appropriato degli antimicrobici nella medicina umana. Il gruppo promuoverà la collaborazione continua tra i partner TATFAR, l'OMS e altri partner non TATFAR del precedente periodo di attuazione per promuovere l'uso appropriato di antibiotici nella medicina umana e accelerare la lotta contro l'AMR in tutto il mondo. Il gruppo discuterà anche dell'impatto di COVID-19 sull'uso appropriato di antibiotici.	CDC, DoD, ECDC, NIPH, PHAC
1-3	**Collaborazione ad azioni di stewardship diagnostica.** Il gruppo si incontrerà regolarmente per discutere le sfide e le opportunità relative all'integrazione delle pratiche di laboratorio e della diagnostica con azioni di gestione degli antibiotici. Il gruppo valuterà anche l'opportunità di coinvolgere partner esterni (ad es. CLSI, EUCAST) per discutere il ruolo dei laboratori di microbiologia nei percorsi di gestione diagnostica e come migliorare al meglio la guida della terapia.	CDC, DoD, ECDC, NIH, NIPH, PHAC

Area chiave 2: sorveglianza e prevenzione della resistenza antimicrobica

Numero di azione	Descrizione	Organizzazioni di implementazione
2-1	**Collaborazione attraverso scambi regolari di informazioni sulle tendenze emergenti della resistenza e nuove strategie per rilevare e prevenire l'AMR.** Il gruppo comunicherà le tendenze emergenti e le strategie di prevenzione e controllo delle infezioni AMR. Il gruppo discuterà anche di come i dati e gli avvisi di resistenza sono condivisi all'interno dei paesi e prenderà in considerazione le possibilità di una migliore condivisione a livello internazionale tramite una rete sicura e l'impatto del COVID-19 sulle misure di controllo.	CDC, DoD, ECDC, EFSA, FDA, NIPH, NVI, PHAC, USDA
2-2	**Collaborare all'utilizzo di modelli matematici per accelerare gli sforzi di prevenzione e controllo della resistenza antimicrobica.** Il gruppo lavorerà per promuovere la collaborazione transatlantica per accelerare gli sforzi di prevenzione della resistenza antimicrobica aumentando le valutazioni scientifiche congiunte utilizzando i modelli di trasmissione. Questo gruppo scambierà informazioni e discuterà azioni ed eventi nazionali e internazionali in corso e futuri relativi all'uso dei modelli di trasmissione. Questo lavoro contribuisce all'utilizzo di prove di modellizzazione della trasmissione per accelerare gli sforzi di prevenzione.	CDC, DoD, ECDC, FDA, NIPH, NVI, PHAC, USDA
2-3	**Scambiare informazioni sugli approcci all'analisi del rischio per la resistenza antimicrobica di origine alimentare.** Il gruppo continuerà la condivisione di informazioni di lunga data sugli approcci all'analisi del rischio per la resistenza antimicrobica di origine alimentare. Il gruppo condividerà idee e competenze su come condurre efficacemente l'analisi del rischio dell'AMR di origine alimentare. Il gruppo condividerà gli ultimi progressi sull'analisi del rischio e la resistenza antimicrobica, i modi per migliorare il quadro e i modelli attuali, i modi per includere al meglio nuovi tipi di informazioni (ad es. determinanti genetici di fitness/virulenza e dati genomici) e come condurre modelli dose-risposta di AMR di origine alimentare.	AAFC, CDC, CFIA, DG-SANTE, ECDC, EFSA, EMA, FDA, HC, NVI, PHAC, USDA
2-4	**Consultazione e collaborazione sulle indagini di prevalenza delle infezioni nosocomiali (ICA) e sull'uso di antimicrobici negli ospedali e nelle strutture di assistenza a lungo termine, con particolare attenzione ai metodi di stima del carico e al modo in cui i dati delle indagini di prevalenza vengono utilizzati a livello di struttura/locale, nazionale e multinazionale .** Il gruppo continuerà la collaborazione sulle indagini di prevalenza puntuale e continuerà il lavoro pianificato nel precedente periodo di attuazione. Il gruppo lavorerà per completare e pubblicare il documento sui metodi di indagine sulla prevalenza puntuale dell'ospedale stabilito nell'ultimo periodo di implementazione. Il gruppo lavorerà anche per continuare gli sforzi per produrre pubblicazioni relative ai metodi di indagine sull'assistenza a lungo termine e su come i dati dell'indagine vengono utilizzati per affrontare l'AR. Il gruppo continuerà inoltre a comunicare sui futuri sondaggi pianificati, considerando l'impatto del COVID-19 sulle strutture e come affrontarli come parte delle valutazioni.	CDC, ECDC, NIPH, PHAC
2-5	**Revisione delle definizioni di batteri multiresistenti (MDR), estensivamente resistenti ai farmaci (XDR) e pan-resistenti ai farmaci (PDR) per le infezioni umane.** Il gruppo discuterà e concorderà sulle revisioni delle attuali definizioni per i batteri MDR, XDR e PDR. Lo scopo di questa azione è fornire definizioni chiare e durature e garantire che vengano applicate in modo coerente e corretto.	CDC, DoD, ECDC, FDA, NIPH, PHAC, USDA
2-6	**Condividere approcci per migliorare la sorveglianza della resistenza antimicrobica in tutto lo spettro One Health (uomo, animale, ambiente).** Questo gruppo discuterà i modi per migliorare il monitoraggio nazionale e il rilevamento della resistenza antimicrobica. Il gruppo condividerà i migliori approcci per la sorveglianza di One Health e i dati AMR da esseri umani, animali, cibo e ambiente, a seconda dei casi.	CDC, DoD, ECDC, EFSA, FDA, NIPH, NVI, PHAC, USDA
2-7	**Consultazione e collaborazione sui modi per esplorare misure di sorveglianza basate sulle acque reflue per monitorare l'AMR.** Il gruppo discuterà e condividerà informazioni, migliori pratiche e modi specifici per descrivere, raccogliere e presentare dati dal monitoraggio delle acque reflue per rivelare la presenza di batteri resistenti agli antimicrobici in tutto il mondo.	AAFC, CDC, DG-ENV, DG-JRC, DG-SANTE, ECDC, EFSA, EPA, FDA, NIPH, PHAC, USDA

Area chiave 3: strategie per migliorare gli incentivi finanziari, l'accesso, la ricerca e lo sviluppo di farmaci antimicrobici, diagnostica e alternative

Numero di azione	Descrizione	Organizzazioni di implementazione
3-1	**Le agenzie di regolamentazione condivideranno gli approcci relativi allo sviluppo di farmaci antibatterici per:** • Discutere questioni comuni nell'area dello sviluppo e della regolamentazione dei farmaci • Considerare le opportunità di convergenza nei requisiti e nella regolamentazione degli agenti antibatterici	BARDA, EMA, FDA, HC, NIPH, NMA
3-2	**Scambiare informazioni sugli approcci della ricerca scientifica normativa alle terapie antimicrobiche, compresi gli approcci tradizionali e alternativi per la gestione delle infezioni batteriche.** Il gruppo scambierà informazioni su azioni e approcci relativi allo sviluppo di terapie alternative per la gestione delle infezioni batteriche.	BARDA, CDC, DG-RTD, DoD, EMA, FDA, HC, NIH, NIPH
3-3	**Discutere le particolari sfide legate all'autorizzazione di nuove terapie veterinarie presentate come alternative agli antimicrobici.** Il gruppo proseguirà le collaborazioni sulla discussione degli approcci (e delle sfide) relativi all'autorizzazione di alternative e alle iniziative già in corso per promuovere l'accesso al mercato di tali prodotti garantendo al contempo livelli adeguati di qualità, sicurezza ed efficacia.	CDC, CFIA, DG-SANTE, EMA, FDA, HC, USDA
3-4	**Collaborare alla ricerca per supportare lo sviluppo di nuovi antimicrobici, approcci alternativi e dispositivi diagnostici, promuovendo la ricerca internazionale e lo sviluppo di prodotti per affrontare problemi impegnativi nella gestione della resistenza antimicrobica.** • Miglioramento della comunicazione tra i partner TATFAR su questioni trasversali relative all'area • Maggiore collaborazione tra finanziatori e con la comunità di ricerca • Concentrarsi sulla facilitazione della ricerca preclinica/opportunità di sviluppo del prodotto e sull'abilitazione della ricerca clinica	BARDA, CIHR, DoD, DG-RTD, HC, HHS-OGA, NIH, NIPH
3-5	**Comunicare sugli incentivi per l'innovazione e l'accesso agli antibiotici.** Il gruppo comunicherà, discuterà ed esaminerà gli incentivi che mirano a stimolare l'innovazione degli antibiotici (o entrambi) oa garantire l'accesso a importanti antibiotici (compresi antibiotici vecchi e nuovi). Questi incentivi possono includere anche terapie alternative.	BARDA, DG RTD, DG-SANTE, DoD, EMA, HC, HHS-OGA, NIH

Area chiave 4: azioni trasversali per migliorare la consapevolezza e diffondere le informazioni da TATFAR

Numero di azione	Descrizione	Organizzazioni di implementazione
4-1	**Collaborazione attraverso scambi regolari di informazioni sui modi per comunicare al meglio su AMR a vari tipi di pubblico.** Il gruppo è composto da esperti in materia di comunicazione di ciascuna rispettiva organizzazione membro che condivideranno azioni e strategie di comunicazione su AMR. Il gruppo lavorerà anche per condividere importanti comunicazioni su AMR in modo che TATFAR possa aiutare ad amplificare i messaggi.	CDC, CFIA, DG-SANTE, DoD, ECDC, EMA, FDA, HC, HHS-OGA, NIH, NIPH, NVI, PHAC, USDA
4-2	**Collaborazione attraverso scambi regolari di informazioni su temi politici.** Il gruppo presenterà e condividerà l'attuale politica AMR e le azioni che possono aiutare a informare le discussioni sulle politiche.	Tutte le agenzie TATFAR, gruppo principale: CDC, CFIA, DG-SANTE, DOD, ECDC, EMA, HHS-OGA, NIPH, NVI, PHAC
4-3	**Condividi successi e sfide legate alla lotta contro l'AMR.** Il gruppo lavorerà per sviluppare un compendio (modello strutturato) ospitato all'interno di una cartella di una pagina web (una pagina in un formato strutturato per ciascuna delle migliori pratiche descritte). La risorsa fornirà uno "sportello unico" in cui gli individui all'interno e all'esterno della sfera TATFAR possono accedere a informazioni e risorse che mettono in evidenza le pratiche di successo (comunicazione, politica, interventi, ricerca, ecc.) relative alla lotta contro la resistenza antimicrobica.	Tutte le agenzie TATFAR, gruppo principale: CFIA, DOD, ECDC, EMA, HHS-OGA, NIPH, NVI