

## ہنگامی صورتحال کی تیاری اور ریسپانس میں صحت کے تحفظ کا تحقیقی یونٹ

یہ معلومات دوسری زبانوں میں اور EasyRead ورژن کے طور پر یہاں دستیاب ہے:

<https://epr.hpru.nihr.ac.uk/HPRU3>

ہمارے یونٹ کی قیادت کنگز کالج لندن کی ایک ٹیم کر رہی ہے اور اس میں یونیورسٹی آف ایسٹ اینگلیا اور یو کے ہیلتھ سیکورٹی ایجنسی (UKHSA) کے محققین شامل ہیں۔ اس کی تین تحقیقی تھیمز ہیں۔ ہم نے UKHSA کے ساتھ مل کر ان تھیمز کے لیے ایسے پروجیکٹس کا انتخاب کیا ہے جو UKHSA کو ہنگامی صورتحال میں لوگوں کی صحت کے تحفظ میں مدد فراہم کریں گے۔ ہماری تھیمز، اور اہم سوالات جن کا وہ جواب دیں گی، ذیل میں بیان کی گئی ہیں۔

### ہنگامی صورتحال کی تیاری:

1. جب ہنگامی صورت حال پیدا ہوتی ہے، UKHSA کو یہ کیسے سمجھانا چاہیئے کہ لوگوں کو کیا کرنے کی ضرورت ہے؟ اقلیتی گروہوں سے تعلق رکھنے والے یا خراب صحت کے حامل افراد کے ساتھ اس بارے میں بات چیت کرنے کے بہترین طریقے کیا ہیں؟
2. کیا ہم UKHSA کی ان مسائل کو سمجھنے میں مدد کرنے کے طریقے وضع کر سکتے ہیں جن کا لوگوں کو مستقبل میں ہنگامی صورتحال کے دوران سامنا کرنا پڑ سکتا ہے؟
3. ہنگامی صورتحال کا جواب دینے والے عملے کی ذہنی صحت کو کس طرح سپورٹ کیا جا سکتا ہے، خاص طور پر جب انہیں پریس، سوشل میڈیا یا ذاتی طور پر حملوں کا سامنا کرنا پڑے؟
4. UKHSA کس طرح مختلف ایجنسیوں کے لوگوں کو ہنگامی صورتحال کے دوران مل کر کام کرنے کی تربیت دے سکتی ہے؟

### ڈیٹا اور معلومات:

1. UKHSA ہنگامی صورتحال کے دوران اس تمام ڈیٹا کا استعمال کیسے کر سکتی ہے جس تک اسے رسائی حاصل ہے؟ کیا وہ ڈیٹا کا جلدی سے خلاصہ تیار کرنے اور اس میں کسی نمونوں کو تلاش کرنے کے لیے مصنوعی ذہانت کے ٹول استعمال کر سکتی ہے؟
2. فیصلہ سازوں کو معلومات کیسے پیش کی جانی چاہیئیں، تاکہ جلدی فیصلے کرنے میں ان کی مدد کی جا سکے؟
3. کیا UKHSA سائنسی لٹریچر سے کاغذات کا خلاصہ تیار کرنے کے طریقے میں تیزی لانے کے لیے مصنوعی ذہانت کا استعمال کر سکتی ہے، تاکہ وہ فیصلہ سازوں کو تمام ثبوتوں کا منصفانہ خلاصہ فراہم کر سکے؟
4. کیا یہ بتانے کے طریقے ہیں کہ آیا UKHSA کی جانب سے کیے جانے والے اقدامات ہنگامی صورت حال کے دوران کارگر ہونے کا امکان رکھتے ہیں، خاص طور پر جب اس بارے میں کوئی بہت زیادہ سائنسی مطالعات نہیں انجام پائے ہیں؟

### وبائی امراض کی تیاری:

1. کون سے پیغامات لوگوں کو یہ سمجھنے میں مدد کرتے ہیں کہ کسی وبائی مرض کے دوران آپ کو علامات کے بارے میں، چاہے وہ ہلکی ہوں، کارروائی کرنے کی ضرورت پڑ سکتی ہے، مثال کے طور پر خود کو الگ تھلگ کرنا؟
2. UKHSA کے لیے یہ معلوم کرنے کے بہترین طریقے کون سے ہیں کہ کسی وبائی مرض کے دوران کتنے لوگ ان کے مشورے پر عمل کر رہے ہیں؟
3. UKHSA ان لوگوں کی مدد کیسے کر سکتی ہے جو فارمز میں جانوروں کے ساتھ کام کرتے ہیں، تاکہ فلو کو جانوروں سے انسانوں میں منتقل ہونے سے روکا جا سکے؟
4. کیا ہوائی اڈوں پر مسافروں کی اسکریننگ لوگوں کو برطانیہ میں انفیکشنز لانے سے روکنے میں مدد کرتی ہے؟

5. کیا ہم ان اقدامات کے مثبت اور منفی اثرات کا خلاصہ کر سکتے ہیں جو UKHSA کسی وبائی مرض میں تجویز کر سکتی ہے، تاکہ پالیسی سازوں کو مشکل فیصلے کرنے میں مدد مل سکے؟

UKHSA کے عملے کا کوئی رکن اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ نتائج ایجنسی کے لیے مفید ہوں، ہر پروجیکٹ کو چیک کرے گا۔ ہم ہر پروجیکٹ میں عام عوام کو شامل کریں گے، کام کے دوران مشورہ لیں گے کہ کون سے سوالات پوچھے جائیں، ہر مطالعہ کیسے کیا جائے، اور یہ کیسے یقینی بنایا جائے کہ نتائج واضح طور پر بیان کیے گئے ہوں۔ زیادہ تر پروجیکٹ اس بات کو زیر غور لائیں گے کہ کیوں مخصوص کمیونٹیز یا گروپس کے لوگ ہنگامی صورتحال سے دوسروں کے مقابلے میں زیادہ متاثر ہوتے ہیں اور UKHSA اس میں کیسے تبدیلی لا سکتی ہے۔ آخر میں، ہم اپنے کام میں شامل ہر فرد کو تربیت اور سپورٹ فراہم کریں گے، تاکہ مستقبل میں مزید اچھے معیار کی تحقیق کرنے میں ان کی مدد کی جا سکے۔