







تربيتي كتابچو ناڙي كي انفيكشن كان بچائڻ لاءِ 7.1 % كلورهيگزيڊين ڊائيگلو كونيٽ جو استعمال

صحت كاتو حكومت سنڌ, 2014ع

هي تربيتي كتابچو 7.1 % كلور هيگزيڊين ڊائيگلو كونيٽ جي ان تربيتي كتابچي تان اخذ كيو ويو هو. جنهن جي تكميل نيپال حكومت جي گهريلو صحت ورچ / ٻارڙن جي صحت ورچ, صحت جي خدمتن جي شعبي ۽ وزارتِ صحت وآبادي كئي هئي. هن جي تصديق ۽ توثيق سنڌ صوبي جي صحت كاتي پاران كئي وئي آهي ۽ ان جي ڇپائي يو ايس ايڊ USAID پاكستان منصوبي جي ماءُ, نومولود ۽ ٻار جي صحت جي خدمتن واري جز طرفان كئي وئي.

ان حوالي سان ڊائريڪٽر جنرل هيلٿ سنڌ, پراونشنل پروگرام ڊائريڪٽر MNCH پروگرام ۽ پراونشنل پروگرام ڪوآرڊينيٽر ليڊي هيلٿ ورڪر پروگرام سنڌ جون ڪاوشون ۽ MCHIP ٽيم (ڊاڪٽر سليم صدرالدين, ڊاڪٽر فرحانا شاهد ۽ ڊاڪٽر قمرالزمان جمالي) جا ٽيڪنيڪل مشورا قابل تحسين آهن.

هي اشاعت آمريكا جي گڏيل رياستن واري بين الاقوامي ترقياتي اداري USAIDجي سهكار سان ماءُ, نومولود ۽ ٻار جي صحت جي خدمتن واري منصوبي جي شريك باهمي معاهدي نمبر (AID-391-LA-13-00001) تحت ممكن ٿي. هتي جن خيالن جو اظهار كيو ويو آهي اهي ليكك جا آهن ۽ ضروري نه آهي ته اهي USAID جي نظريي جي عكاسي كندڙ هجن.

# فهرست

| تربيتي كاروائي /Training Agenda                                       | 4  |
|---|----|
| تعارف   | 5  |
| 7.1 % كلور هيگزيڊين ڊائيگلوكونيٽ جيل (دُنَ جو ملم)                    | 5  |
| پاڪستان ۾ 7.1 % ڪلور هيگزيڊين ڊائيگلوڪونيٽ جي حڪمتِ عملي لاءِ تجويزون | 5  |
| ڪلورهيگزيڊين جي آغاز جو مقصد  | 5  |
| كلورهيگزيڊين بابت تربيت   | 5  |
| مقصد  | 6  |
| متوقع نتيجا   | 6  |
| تربيت لاءِ نصاب   | 6  |
| تربيت جو طريقو  | 6  |
| تربيت لاءِ گهربل مواد   | 6  |
| <b>جائز</b> و / پرک   | 6  |
| ضروري نڪتا / نوٽس / Notes   | 7  |
| نومولود ٻارڙن جي موت جا اسباب   | 7  |
| دُن جو انفيڪشن (Umbilical infections) ۽ رت جو انفيڪشن (Sepsis)        | 7  |
| ڪلورهيگزيڊين جو تعارف ۽ ان جي اهميت                                   | 7  |
| كلورهيگزيڊين جي استعمال جو طريقو                                      | 7  |
| تربيت يافتہ ويم كرائيندڙن (SBAs)جو كردار ۽ ذميواريون                  | 7  |
| ليڊي هيلٿ ورڪرن (LHWs) جو ڪردار ۽ ذميواريون                           | 8  |
| ورهاست، اندراج ۽ رپورٽنگ  | 9  |
| اكثر پڇيا ويندڙ سوالات  | 9  |
| ضميمو الف: ٺٽي ضلعي جي ٻن نومولود ٻارڙن جي ڪهاڻي                      | 11 |
| ضميمو ب: نومولود ٻارڙن جي ضروري سارسنيال جا مددي نڪتا                 | 12 |
| ضميمو ب: كلورهيگزيڊين جي استعمال بابت مددي نكتا                       | 13 |
| ضميمو پ: هٿ ڌوئڻ بابت مددي نڪتا                                       | 14 |
| ضميمو پ: كلورهيگزيڊين جي استعمال بابت مهارتن جي فهرست                 | 15 |
|   |    |

## تربيتي كاروائي

| سهولتكار | فهرست  | وقت                   |
|----------|--|-----------------------|
|          | (Registration)   | 9:00 كان 9:20 تائين   |
|          | تعارف  | 9:20 كان 10:00 تائين  |
|          | 💠 نومولود ٻارڙن جي پاڪستان ۾ صورتحال (10 منٽ)                                    |                       |
|          | 💠 ناڙي جي نگهداشت لاءِ 7.1 % ڪلورهيگزيڊين ڊائيگلو ڪونيٽ جيل                      |                       |
|          | (دُن جو ملم) (10 منٽ)  |                       |
|          | 💠 پاڪستان ۾ ڪلورهيگزيڊين بابت حڪمت عملي لاءِ تجويزون                             |                       |
|          | (20 منت)   |                       |
|          | تربيت جا مقاصد ۽ متوقع نتيجا   | 10:00 کان 10:20 تائین |
|          | دُن جو انفيكشن (Umbilical infections) ۽ رت جو انفيكشن (Sepsis)                   | 10:20 كان 10:30 تائين |
|          | ناڙي جي جي انفڪيشن ۽ نگهداشت / حفاظت بابت وڊيو (Video)                           | 10:30 كان 40:40 تائين |
|          | ڪلور هيگزيڊين جوتعارف ۽ ناڙي کي انفيڪشن کان بچائڻ ۾ ان جي اهميت                  | 10:40 كان 11:00 تائين |
|          | چانه جو وقفو   | 11:00 كان 11:20 تائين |
|          | كلورهيگزيڊين جي استعمال جو طريقو   | 11:20 كان 11:40 تائين |
|          | ورجاءً / مشق جي نشست   | 11:40 كان 12:20 تائين |
|          | تربيت يافته ويم كرائيندڙن (SBAs) ۽ليڊي هيلٿ وركرن (LHWs) جو كردار<br>۽ ذميواريون | 12:20 كان 12:40 تائين |
|          | ڪلورهيگزيڊين جي ورهاست, اندراج ۽ رپورٽنگ بابت طريقيڪار                           | 12:40 كان 01:00 تائين |
|          | مهارتن جو جائزو  | 01:00 كان 02:00 تائين |
|          | بحث مباحثو ۽ سوالن جوابن جي نشست   | 02:00 كان 02:20 تائين |
|          | اختتام ۽ ريفريشمينٽ  | 02:20                 |

ضلعي سطح جي سکيا لاءِ پاور پوائنٽ پريزينٽيشن جو استعمال ڪيو ويندو ۽ ليڊي هيلٿ ورڪرن جي تربيت لاءِ هي ڪتابچو ڪتب آڻيو ويندو.

#### تعارف

پاڪستان ۾ نومولود ٻارڙن جي موت جو تناسب اڃان تائين وڌيل آهي. جيڪو هر 1000 زنده ڄاول نومولودن ۾ 55 آهي. (PDHS 2012-2013)

هر سال تقريباً 20,2,000 نومولود پيدائش جي 28 ڏينهن اندر پاڪستان ۾ مرندا آهن. (UNICEF 2013)

انهن نومولودن جي موت جا گهڻو ڪري سبب اهڙا آهن جن کي روڪي سگهجي ٿويا جن جو علاج ممڪن آهي.

جهڙوك; انفيكشن, پيدائش مهل پيچيدگيون, قبل از وقت پيدائش جون پيچيدگيون.

نومولودن ۾ موت جو ٻيو وڏو ڪارڻ انفيڪشن آهي.

جهڙوك: Sepsis (رت جو انفيكشن), نمونيا (ڦڦڙن جو انفيكشن), گردن ٽوڙ بخار (دماغ جي پردي جو انفيكشن).

## 7.1 % ڪلورهيگزيڊين ڊائيگلوڪونيٽ

7.1 % ڪلورهيگزيڊين ڊائيگلوڪونيٽ (4 % ڪلورهيگزيڊين ڏيندڙ) هڪ محفوظ ۽ ڪار آمد جراثيم ڪش آهي جيڪا نومولودن جي دُنَ ۽ ڀرپاسي واري چمڙيءَ تي جراثيمن جي افزائش کي گهٽائڻ ۾ مدد ڏئي ٿي. تحقيق هن ڳالهہ جي شاهدي ڏئي ٿي ته 7.1 % ڪلورهيگزيڊين ڊائيگلوڪونيٽ (هتان کان هن کي ڪلورهيگزيڊين چئبو) جو ناڙي ڪٽڻ کان پوءِ فوري طور استعمال انفيڪشن کي 68 سيڪڙو روڪي ٿو ۽ نومولودن جي موت ۾ 23 سيڪڙو گهٽتائي آڻي ٿو.

پاڪستان ۾ هر ٽن منٽن ۾ هڪ نئون ڄاول ٻار مري ٿو. انهن

موتن جي اڪثريت پيدائش جي پهرين هفتي ۾ ٿئي ٿي ۽

7.1 % كلورهيگزيڊين هك سستى جراثيم كش دوا آهي

جيكا ناڙي كي انفيكشن كان بچائي ٿي. پاكستان ۾

تحقيق ثابت كيو آهي تہ هن نومولود ٻارڙن جي موت جو

(Save the Children: 2013)

انهن کي روڪي سگهجي ٿو.

تناسب %38 سيكڙو گهٽ كيو.

## پاڪستان ۾ ڪلورهيگزيڊين جي حڪمتِ عملي بابت تجويزون

نومبر 2014ع ۾ پاڪستان جي قومي صحت جي وزارت , Ministry of National Health Services Regulations & Coordination ناڙي جي نگهداشت لاءِ ڪلورهيگزيڊين جي استعمال بابت هيٺين تجويزن جي منظوري ڏني.

- 1. ناڙي جي نگهداشت لاءِ ڪلورهيگزيڊين جو جيل (Gel) جي شڪل ۾ استعمال:
- (الف) سيني نومولود ٻارڙن کي ناڙي تي استعمال لاءِ پيدائش جي 24 گهنٽن اندر جيل (Gel) جي صورت ۾ ڪلورهيگزيڊين ملڻ کپي (بهتري ان ۾ آهي ته پيدائش جي هڪ ڪلاڪ اندر ملي) ان ڳالهہ کان قطع نظر ته ويم ڪهڙي جڳهه يا ڪهڙي طريقي سان ٿيو آهي.
- (ب) ڏينهن ۾ هڪ دفعا ڪلورهيگزيڊين جيل جو استعمال ستن ڏينهن تائين ڪرڻ گهرجي يا جيسين ناڙو ڇڻي يا ٻنهي مان جيڪو يهريان ٿئي تيسين تائين.
- (ب) كلورهيگزيڊين جيل لڳائڻ واري شخص كي هٿ ڌوئڻ وارين معياري تجويزن تي عمل كندي سٺي نموني هٿ ڌوئڻ ۽ خشڪ كرڻ گهرجن.
  - (پ) مائرن کی سهی ڄاڻ ڏجي ته ڪنهن به حالت ۾ ناڙي تي ڪلورهيگزيڊين کان سوا ڪابه ٻي شيءِ نه لڳائن.
- (ڀ) مائرن کي هدايت ڏجي ته ناڙي تي انفيڪشن جي علامت ڏسن ته اهي فوري طور ليڊي هيلٿ ورڪر (LHW) يا ڪو ٻيو صحت مهيا ڪندڙ هجي ته ان سان رابطو ڪن.
- 2. صحت جا صوبائي ادارا كلورهيگزيڊين جيل جي ورهاست كي تمام ڳورهاري عورتن تائين يقيني بڻائيندا ڀلي انهن جو ويم صحت مركز تي ٿئي يا گهر ۾ (ليڊي هيلٿ وركر (LHW) ۽ حمل جي صاف كٽ ذريعي, ترجيحاً حمل جي آخري تماهي ۾).

## كلورهيگزيڊين جي آغاز جو مقصد

· نومولودن جي بيماري ۽ موت جي شرح کي گهٽائط

سنڌي ٻوليءَ ۾ (Umbilical Stump) کي دُن چيو ويندو آهي

#### تربيت جا مقاصد:

- تربیت یافته ویم کرائیندڙن (SBAs) ۽ لیڊي هیلت ورکرن (LHWs) جي صلاحیتن کي وڌائڻ ته جیئن هو مائرن کي ناڙي جي صحیح نگهداشت بابت ڄاڻ ڏئي سگهن.
- تربیت یافته ویم کرائیندڙن (SBAs) ۽ لیڊي هیلٿ ورکرن (LHWs) جي صلاحیتن کي وڌائڻ ته جیئن هو ڳورهاري عورتن کي
   ناڙي تي کلور هيگزيڊين استعمال ڪرڻ جو صحيح طريقو سيکاري سگهن.

### تربيت جا متوقع نتيجا

تربيت جي پڄاڻي تي شريك ٿيندڙ افراد هيٺ ڄاڻايل كم كري سگهندا.

- ناڙي کي انفيڪشن کان بچائڻ لاءِ ڪلورهيگزيڊين جي اهميت ۽ ڪردار کي بيان ڪري سگهندا.
- نومولود ٻار جي ضروري نگهداشت ۽ ڪلورهيگزيڊين جي استعمال بابت ڳورهاري عورتن کي مشورو ڏئي سگهندا ۽ ان ۾ گهر
   جي ٻين ڀاتين کي به شامل ڪري سگهندا.
  - هت دوئط جي 11 مرحلن جو مظاهرو ڪري سگهندا.
  - گذيءَ (Doll) تي ڪلورهيگزيڊين جي صحيح استعمال جو مظاهرو ڪري سگهندا.

#### تربيتي نصاب

هي تربيت يافته ويم كرائيندڙن (SBAs) ۽ ليڊي هيلٿ وركرن (LHWs) جي لاءِ هك ڏينهن جي سکيا آهي جيڪا هيٺ بيان ڪيل موضوعن تي مشتمل آهي:

- \_ پاڪستان ۾ نومولود ٻارڙن جي موت جا سبب
- ـ كلورهيگزيڊين جي مؤثر هجڻ بابت ثبوت
- كلورهيگزيدين جواستعمال (بشمول مشاورت ۽ هٿ ڌوئل)
- \_ تربیت یافتہ ویم کرائیندڙن (SBAs) ۽ لیڊي هیلت ورکرن (LHWs) جون کلورهیگزیدین بابت ذمیواریون ۽ کردار
  - \_ كلور هيگزيڊين جي ورهاست, اندراج ۽ رپورٽنگ بابت طريقيكار

#### تربيت جوطريقيكار

هي هڪ شراڪتي تربيت آهي جنهن ۾ بحث مباحثو. مظاهرو. هٿن جي مشق, سوال / جواب, مشاهدو ۽ ڪردار جي ادائگي شامل آهي.

## تربيت لاءِ گهربل مواد

- كتابچي جون ڇپيل كاپيون.
- كلورهيگزيڊين بابت مددي نكتا (ڏسوضميموب, ب, پ ۽ ڀ)
  - كلورهيگزيڊين ٽيوب
    - · ننڍڙي گُڏِي

#### جائزو

هي تربيت تمام سکيا وٺندڙن جي مهارتن جي پرک (ضميمو ڀ), سوالات / جوابات جي نشست ۽ بحث مباحثي سان اختتام پذير ٿيندي سڀني شريك افراد كي گهرجي ته كلورهيگزيڊين جي استعمال جي سڀني مرحلن جو صحيح مظاهرو كن.

#### ضرورى نكتا / Notes

(PDHS 2006-7) جي مطابق پاڪستان ۾ نومولود ٻارڙن جي موت جا اهم ڪارڻ هيٺيان آهن:

- 1. ڄم جي وقت ساهہ جو گهٽجڻ (ٻار جو ٻڏل هجڻ)
  - 2. انفيكشن (چَوت)
- 3. جمط وقت بارجو وزن گهت هجط / قبل از وقت ييدائش

#### دُن جو انفيكشن (Umbilical infections) ۽ رت جو انفيشكن (Sepsis)

دُن انفيكشن جي داخل ٿيڻ لاءِ هڪ خطرناك جڳه آهي. جيكو ناڙي مان ٿيندي ٻار جي جسم ۾ داخل ٿئي ٿو. جيكو Sepsis ۽ موت جو سبب بڻجي ٿو. انفيكشن نومولود ٻارڙن جي موت جو مُک سبب آهي. هي پيدائش جي عمل دوران ٻارڙي ۾ داخل ٿي سگهي ٿو. هي خراب ناڙي ۽ چمڙيءَ جي ڦلطي مان به اچي سگهي ٿو.

انفيڪشن تڪڙو ڦيلجي سگهي ٿو ۽ ٻارڙي جي سڄي جسم کي متاثر ڪندي تڪڙي موت جو سبب به بڻجي سگهي ٿو. هن عمومي انفيڪشن کي Sepsis چئبو آهي. پيدائش ۽ زندگيءَ جي پهرين ستن ڏينهن (ڪلورهيگزيڊين جي استعمال سان گڏ) ۾ ناڙي جي ضروري نگهداشت, خاص طور انهن جاين تي جتي صفائي سٿرائي نه هجي هڪ اهم حڪمت عملي آهي جنهن سان زندگيءَ لاءِ خطرناڪ Sepsis ۽ ناڙي جي انفيڪشن کي روڪي سگهجي ٿو ۽ نومولودن جي ان موتن کي به ڦيري سگهجي ٿو جن کان بچڻ ممڪن هجي.

## كلورهيگزيڊين جو تعارف ۽ اهميت

- · كلورهيگزيڊين ڊائيگلوكونيٽ هڪ جراثيم كش آهي.
- هي جراثيم ڪش جيل فقط نومولودن جي دُنَ واري جڳه تي استعمال ٿيڻ جي لاءِ آهي ۽ ناڙي ڪٽڻ جي فورن بعد دُنَ ۽ ان جي يرياسي واري جڳه تي لڳائڻي آهي.
  - كلورهيگزيڊين جيل جو استعمال ڊگهي عرصي تائين (24-48 hours) جراثيمن جي انفيڪشن کان بچڻ ۾ مدد ڪري ٿو.
    - ڏينهن ۾ هڪ دفعو استعمال ڪرڻ آهي ستن ڏينهن تائين يا جيسين ناڙو ڇڻي ياٻنهين مان جيڪو پهريان ٿئي.
      - کلورهیگزیدین جیل جی استعمال جا کی به ضمنی اثرات نه آهن.
        - هي استعمال ۾ آسان آهي.
      - کلورهیگزیدین جو استعمال بین خطرنا کروایتی نازی بابت عملن کان بچل مدد ذئی تو.

## كلورهيگزيدين جي استعمال جو طريقيكار

- ٽيوب کي تنبڻ کان اڳ پنهنجا هٿ پاڻي ۽ صابڻ سان چڱي طرح ڌوئو هٿ ڌوئڻ جي 11 مرحلن تي عمل ڪندي.
- ٽيوب ۾ سوراخ ڪرڻ لاءِ ٽيوب جي ڍڪ جي مٿان واري ڇنهبياري حصي کي استعمال ڪريو. ڪلورهيگزيڊين لڳائڻ کان اڳ ان
   ڳالهہ جي پڪ ڪريو ته ٻار گرم آهي ۽ دُنَ واري جڳهه کان سواءِ ٻيو سڄو ڪنهن ڪپڙي ۾ ويڙهيل آهي.
- ناڙي ڪٽڻ کان فورن بعد ڪلورهيگزيڊين لڳايو. ڪلورهيگزيڊين جيل (Gel) دُنَ تي لڳايو ۽ پيٽ جو اهو حصو جيڪو دُنَ سان
   مليل هجي اتي شهادت جي آڱر سان هن کي پکيڙيو.
- ڏينهن ۾ هڪ دفعا ڪلورهيگزيڊين جيل جو استعمال ستن ڏينهن تائين ڪرڻ گهرجي يا جيسين ناڙو ڇڻي يا ٻنهي مان جيڪو پهريان ٿئي تيسين تائين.
  - · جيل کي خشڪ ٿيڻ ۾ 2 کان 3 منٽ لڳندا آهن. هن کي ڪنهن سنهي ڪپڙي سان ڍڪيو تہ جيئن لهي نہ وڃي.

#### تربيت يافته ويم كرائيندڙن (SBAs) جو كردار ۽ ذميواريون

- کلورهیگزیدین جي تربیتي پروگرام ۾ شرڪت ڪرڻ.
- کلورهیگزیدین بابت سینی واسطیدار ویم گهر ۽ حمل سان لاڳاپیل عملی کی معلومات فراهم ڪرط.
- حمل جي معائني دوران (ANC Visits) ڪلورهيگزيڊين بابت معلومات فراهم ڪرڻ ۽ ڳورهاري عورت ۽ ان جي ڪٽنب کي ناڙي سان لاڳاپيل ٻين خطرناڪ عملن کان بچڻ لاءِ مشورو ڏيڻ.

- حمل جي معائني دوران آخري تماهي (Third Trimester) ۾ ڳورهاري عورتن ۾ ڪلورهيگزيڊين بابت معلوماتي مواد (IEC Material) تقسيم ڪرڻ
  - ويم گهر ۾ ڪلورهيگزيڊين جي موجودگي کي يقيني بنائط.
  - اگر ويم جي دوران موجود هجي (صحت مركزيا گهر ۾) ته نومولود ٻار كي ڄمڻ جي فورن بعد دن تي كلورهيگزيڊين لڳائي.
- مائرن کي تعليم ڏيئي ته ڏينهن ۾ هڪ دفعا ڪلورهيگزيڊين جيل جو استعمال ستن ڏينهن تائين ڪرڻ گهرجي يا جيسين ناڙو
   ڇڻي يا ٻنهي مان جيڪو پهريان ٿئي تيسين تائين.
  - DHIS/OBS جي رجسٽر ۾ نومولود ٻار جي ڄمڻ ۽ ڪلورهيگزيڊين جي لڳائڻ جي معلومات برقرار رکڻ.
    - ويم گهر ۾ ڪلورهيگزيڊين جي ذخيري ۽ کوٽ بابت ڄاڻ رکڻ.

## ليڊي هيلٿ ورڪرن (LHWs) جو ڪردار ۽ ذميواريون

- کلورهیگزیدین جی تربیتی پروگرام مرشرکت کرن
- پنهنجي علائقي (Catchment Area) ۾ تمام ڳورهاري عورتن جي نشاندهي ۽ معلومات رکڻ.
- عورتن جي نشستن (Support Group Meetings) ۾ ڪلورهيگزيڊين جي اهميت ۽ ناڙي بابت خطرناڪ عملن جي باري ۾ نشستن جو انعقاد ڪرڻ.
  - گهرن جي دوري دوران ڳورهاري عورتن ۽ ان جي ڪٽنب کي ڪلورهيگزيڊين بابت مشورو ڏيڻ.
- ڳورهاري عورتن کي جيل ٽيوب ۽ معلوماتي مواد (IEC) گڏجاڻين يا گهرجي دوري تي مهيا ڪرڻ (بهتر اهو آهي تہ حمل جي آخري ٽماهي ۾).
  - جيڪڏهن ويم دوران موجود هجي ته ٻار ڄمڻ جي فورن بعد ناڙي تي ڪلورهيگزيڊين لڳائي.
- جيكڏهن ويم كنهن تربيت يافته ويم كرائيندڙ (SBA) نه كرايو آهي ته ليڊي هيلٿ وركر كي گهر جو دورو 24 كلاكن
   اندر كرڻ گهرجي ۽ كلورهيگزيڊين جي استعمال ۽ ناڙي جو معائنو كري
  - حاملا خاتون رجستر ۾ ڪلورهيگزيڊين جي ورهاست جي باري ۾ معلومات کي درج ڪري.
  - · باقاعدگی سان صحت مرکز کان کلورهیگزیدین وصول کري ته جیئن ان جو ذخیرو کتی نه پئی.
  - · كلورهيگزيڊين جي ورهاست / استعمال جي معلومات ماهانا ليڊي هيلٿ وركرن جي رپورٽ ۾ درج كرط.

## كلورهيگزيدين جي ورهاست جو طريقيكار

## مركزِ صحت جي سطح تي ورهاست (Facility – Level Distribution):

- صحت جو ضلعي آفيسر (DHO) هر تن مهينن کان پوءِ گهرج / کپت جي رپورٽ جمع ڪرائڻ کان پوءِ ڪلورهيگزيڊين تيوب
   حاصل ڪندو.
- ڪلورهيگزيڊين جي وصولي کان پوءِ صحت جو ضلعي آفيسر (DHO) اسٽاڪ رجسٽر ۾ اندراج کي يقيني بڻائيندو ۽ ماهوار گهرج جي پٽاندر چونڊيل صحت مرڪزن ۾ تقسيم ڪندو.
- ڪلورهيگزيڊين صحت مرڪز جي ويم گهر (ليبر روم) ۾ رکي ويندي تہ جيئن هر نومولود ٻار کي پيدائش جي فورن بعد دُنَ تي لڳائي سگهجي.

## علائقائي / كميونتي جي سطح تي ورهاست (Community – Level Distribution):

- ليڊي هيلٿ ورڪر پروگرام جو ضلعي ڪوآرڊينيٽر هر تن مهينن کان پوءِ گهرج / کپت جي رپورٽ پيش ڪندو ۽
   کلورهيگزيڊين ٽيوب وصول ڪرڻ کان پوءِ DPIU Stock register ۾ ان جي اندراج کي يقيني بڻائيندو.
- DPIU ڪلورهيگزيڊين کي ليڊي هيلٿ سپروائيزر (LHS) جي ذريعي ليڊي هيلٿ ورکرن (LHWs) ۾ ورهائيندو جيڪو ليڊي
   هيلٿ ورڪرن جي ماهوار گهرج کي پيش ڪرڻ کان پوءِ ٿيندو.
  - ليدي هيلت سپرواتزر LHW program جي ضابطن تحت دوائن جي ذخيري بابت رجستر کي برقرار رکندي.
    - ليدِي هيلت وركر كلورهيگزيدين ٽيوب كي حمل جي آخري ٽماهي ۾ ڳورهاري عورتن ۾ ورهائينديون.

#### اهم نكتو / Note

ٻنهي سطحن تي ورهاست جو طريقيڪار USAID/MCHIP جي پاران فراهمي تي ٻڌل آهي. جيئن ئي مقامي تياري شروع ٿي ويندي ته صحت جو ضلعي آفيسر (DHO) پاڻمردو خريداري ڪندو تڏهن هاڻوڪو طريقو ختم ٿي ويندو ۽ ان وقت جو صحت کاتي جو نظام رائج ٿي ويندو.

## ڪلورهيگزيڊين جي رڪارڊنگ ۽ رپورٽنگ جو طريقيڪار

## مركزِ صحت جي سطح تي:

- ڪلورهيگزيڊين جي کپت ۽ گهر ج جي معلومات هيٺ ڄاڻايل DHIS جي رجسٽرن ۾ نوٽ ڪئي ويندي.
  - DHIS Obstetric register \_
  - DHIS Daily Medicine Expense Register \_
  - DHIS Stock Register (Medicine/Supplies) \_
    - Health Facility Monthly Report Form \_

## علائقائي / كميونتي جي سطح تي:

- ليدي هيلت وركر (LHWs) كلورهيگزيدين جي استعمال ۽ ورهاست كي "حاملا خواتين فهرست" ۾ برقرار ركندي جيكا
   ليدي هيلت وركر جي روزانہ جي ڊائري آهي.
  - ليڊي هيلٿ ورڪر (LHWs) پنهنجي ماهوار رپورٽ ۾ لکندي ته ڪيترا ٽيوب تقسيم ٿيا ڪيترا بچيا.
    - LHS پنهنجي ماهوار رپورٽ ۾ ڪلورهيگزيڊين جي ورهاست ۽ بچت بابت DPIU کي ٻڌائيندي.
      - DPIU پنهنجی ماهوار رپورٽ PPIU ۽ DHO کی جمع ڪرائيندو.

#### اكثريجيا ويندر سوالات

#### ڪلورهيگزيڊين ڪڏهن ۽ ڪٿي استعمال ڪجي؟

- كلورهيگزيڊين پيدائش كان فورن بعد نومولود جي ناڙي تي لڳائبي آهي.
- كلورهيگزيڊين كي هرهنڌ استعمال كري سگهجي ٿو جتي بہ جمر (پيدائش) ٿئي. ڀلي ڄمر گهر ۾ ٿئي يا صحت مركز ۾.

## هن جا فائدا كهڙا آهن؟

- هي بچاءُ ڪندڙ آهي. هي انفيڪشن جي شروع ٿيڻ کان اڳ ۾ ئي ڪم ڪندي آهي.
- هي استعمال ۾ آسان آهي. هدايتون آسان آهن ۽ ڏٺو ويو آهي ته مائرن, ڪٽنب, برادري ۾ صحت مهيا ڪندڙن (تربيت يافتہ
   ويم ڪرائيندڙن (SBAs) جوهنن هدايتن تي عمل ڪرڻ آسان آهي. استعمال کان اڳ هٿ ڌوئڻ ضروري آهي.
  - هن کي رکڻ جي لاءِ ڪنهن خاص شي جي ضرورت نہ پوندي آهي جيئن ته فرج جي ٿڌاڻ.
  - مساوات تي عمل كندي تمام نومولود بارڙن كي پيدائش جي فورن بعد كلورهيگزيڊين ملح كپي.
  - هي محفوظ آهي. ترقي يافته ملكن ۾ ناڙي جي نگهداشت لاءِ هي 40 سالن استعمال ٿيندي آئي آهي.
- کلورهیگزیدین دائیگلوکونیت جی مقدار کی چوندیو ویو چاکاڻ ته هی ایتری طاقتور آهی جو جراثیم کش جی طور کم
   کری سگهی. پر هن جی مقدار گهت رکی وئی آهی ته جیئن هن جا بیا ضمنی اثرات نه ٿین. جهڙوک (رت ۾ جذب ٿيڻ).
- کلورهیگزیدین جی هی بناوت پاٹی گاڏڙ آهي. بیا گهڻائي جراثیم کش الکوحل گاڏڙ هوندا آهن جن کي وقت کان اڳ ۾ جمندڙ ٻار جي لاءِ تجويز ناهي کيو ويندو.
  - بين گهڻن ئي جسم جي ڪنهن خاص حصي تي استعمال ٿيندڙ دوائن وانگر هن کي به اکين ۽ ڪنن کان بچايو.
    - هي تمام مؤثر آهي. ٻين جراثيم ڪش دوائن کان وڌيڪ.
    - هي انفيكشن ۾ گهٽتائي آڻي ٿي ۽ نومولودن كي موت كان بچائي ٿي.

## كلورهيگزيدين جي استعمال جو صحيح طريقو كهڙو آهي؟

- مهرباني كري كلورهيگزدين بابت مددي نكتن ذانهن رجوع كريو. (ضميموب) صحيح اقدامن تي عمل كرڻ جي لاءِ.
  - هيٺڄاڻايل پنجنين (5) اقدامن تي عمل ڪندي پيدائش جي فورن بعد استعمال ڪيو:
  - 1. ٻارڙي کي ڪلورهيگزيڊين لڳائڻ کان اڳ هٿن کي صابح ۽ پاڻيءَ سان چڱيءَ ريت ڌوئو.
  - 2. دڪ جي چنهبنياري پاسي سان ٽيوب کي کوليو. ڪلورهيگزيڊين جيل کي دُنَ ۽ ڀرپاسي واري جڳه تي هڻو.
    - 3. شهادت جي آڱر سان جيل (ملم) کي آرام سان دُنَ ۽ ان جي ڀرپاسي ۾ پکيڙيو.
    - 4. كلورهيگزيڊين لڳائڻ كان پوءِ دُنَ تي ٻيو ڪجه به نه لڳايو ۽ دُنَ كي صاف ركو.
- 5. ڏينهن ۾ هڪ دفعا ڪلورهيگزيڊين جيل جو استعمال ستن ڏينهن تائين ڪرڻ گهرجي يا جيسين ناڙو ڇڻي يا ٻنهي مان جيڪو پهريان ٿئي تيسين تائين.

## ڇا ڪلورهيگزيڊين جا ڪي ضمني اثرات بہ آهن؟

• ناڙي جي نگهداشت جي لاءِ استعمال سان ڪلورهيگزيڊين جا ڪي به ضمني اثرات نه آهن. اهو ڏٺو ويو آهي ته تاهم. ڪلورهيگزيڊين جي استعمال سان ناڙي جي ڇڻڻ ۾ دير لڳي سگهي ٿي. تنهن هوندي به ڪلورهيگزيڊين جي استعمال جي وجہ سان ناڙي جو دير سان ڇڻڻ ٻار کي نقصان نه ٿو رسائي.

## ضميموالف: ذكر نتى ضلعي جي بن نومولودن جي كهاڻي

پاڪستان جي صوبي سنڌ جي ضلعي ٺٽي جي ڀرپاسي وارن ڳوٺن ۾ هڪ ئي وقت ٻہ / 2 عورتون ڳورهايون هيون. هڪڙي جو نالو جميلا جڏهن ته ٻي جو نالو ثمينه هو. ٻنهين ثمينه ۽ جميلا جا حمل صحتمند هئا. ٻنهين ويم کان اڳ وارا معائنه (ANC Visits) ڪيترائي دفعا ڪرايا, سٺي خوراڪ وٺنديون هيون ۽ آرام به ڪنديون هيون. آڪٽوبر جي پهرين هفتي ۾ ٻنهين نياڻين کي

جميلا جي گهر ۾ سندس سس نومولود ٻار کي وهنجارڻ جي ذميواري کنئي. ۽ پوءِ تيل جي مالش ڪيائينس ۽ ڪپڙا مٽايائينس. جيئن ته هن ڳوٺ ۾ گهڻين پيڙهين کان ايئن ئي ٿيندو پيواچي. هن نومولود ٻار جي دُنَ تي ڳئون جو ڇيڻو هنيو. تمينہ تاهم حمل جي دوران پنهنجي ڳوٺ جي ليڊي هيلٿ ورڪر کان سکيو هيو تہ ڪيئن پيدائش کان پوءِ شروعاتي ڏينهن ۾ مولود بارڙا بيمار ٿيندا آهن.

هو پنهنجي ٻارڙي / نياڻي کي خشڪ ۽ گرم رکڻ جو خاص خيال ڪندي هئي. ۽ هن دوا جو اهو ننڍڙو ملم به استعمال ڪيو جيكو هن كي ليدي هيلت وركر نومولود جي دُنَ تي هڻڻ لاءِ ڏنو هو.

جڏهن ليڊي هيلٿ ورڪر (LHW) ويبر بعد معائني (Postnatal Checkup) لاءِ ٽن ڏينهن کان يوءِ ثمينہ جي گهر جو دورو ڪيو تہ نومولود نياڻي جي صحت سٺي هئي. ليڊي هيلٿ ورڪر (LHW) ڪٽنب کي نومولود ٻارن ۽ حمل کان پوءِ واري مائرن جى خطرناك علامتن كان آگاهه كيو.

ٻئي ڳوٺ ۾ جميلا ڏٺو ته هن جي نياڻيءَ جو دُنَ سُڳل ۽ ڳاڙهو هو. ان جي ارد گرد پون (Pus) به هئي. خاندان جي خوشين ۾ ڪنهن ماڻهون جي نظربد کان ڊڄندي, جميلا ۽ هن جو مڙس پنهنجي نياڻي کي هڪ مقامي تعويزن واري عامل وٽ کڻي ويا. عامل مدد نہ كري سگهيو. ٻئي ڏينهن هو كنهن ويجهڙائيءَ ۾ ليڊي هيلٿ وركر (LHW) وٽ ويا جنهن كي دُنَ جي انفيكشن جو شك پيو ۽ فورن نومولود نياڻيءَ کي هڪ ويجهي صحت مرڪز ڏانهن رجوع ڪرايائين.

تربيت يافته حمل كرائيندڙ (SBA) مسئلي كي سڃاڻي وئي. هي ناڙي جو انفيكشن هو. جيكو شايد دُنَ تي كجه لڳائڻ سان ٿيو. هن ڪجهہ جراثيم ڪش (Antibiotic) پيئڻ جي لاءِ ۽ ڪجهہ دُنَ تي لڳائڻ جي لاءِ ڏنيون والدين کي چيو تہ ٻن ڏينهن کان پوءِ وري چڪاس / معائني لاءِ اچن. هن وڌيڪ والدين کي اهو بہ سمجهايو ته ناڙي کي صاف ۽ خشڪ رکجي. ۽ دُن يا ڀرپاسي ۾ كجهه به نه لڳائجي. (جهڙوك, ڳئون جو ڇيڻو سرنهن جو تيل, هيڊ جو سفوف, ڇار وغيره). هن والدين كي اهو به چيو ته جيڪڏهن نومولود ٻارڙي يا حمل کان پوءِ واري ماءُ ۾ ڪا خطري جي نشاني ڏسن ته فورن واپس اچن.

آڪٽوبر جي اختتام تي. ٻئي نومولود نياڻيون اڃا پهرين مهيني ۾ هيون ۽ صحتمند پڻ هيون. ٻنهين والدين جي جوڙي پنهنجون ڪهاڻيون ايندڙ مقامي امدادي گڏجاڻين (Local Support Group Meetings) ۾ پنهنجن ڳوٺن ۾ ٻڌايون ۽ دن جي انفيڪشن بابت پڻ ٻڌايائون. ليڊي هيلٿ ورڪرن (LHWs) سيني گڏجاڻي ۾ موجود ماڻهن کي ٻڌايو تہ ڪيئن ڪلورهيگزيڊين زندگيءَ لاءِ خطرو بڻجندڙ نومولودن جي ناڙي جي انفيڪشن کي روڪي سگهي ٿي.

<sup>(</sup>هي ڪهاڻي حقيقي واقعات تي ٻڌل نہ آهي پر هن جي تخليق هن تربيت جي لاءِ ڪئي وئي آهي تہ جيئن شركاءَ كلورهيگزيڊين جي ضرورت, نومولودن جي لاءِ ناڙي جي نگهداشت بابت رويي سان لاڳاپيل ممكنا منظرنامي جي تجزيي ۾ مشغول ٿين.

## ضميموب: نومولود جي ضروري نگهداشت بابت مددي نكتا.







# نومولوه *چي ضروري نگهداشت چا* پنج اهم پيغامات

## ھیٹ جا<sup>ل</sup>ایل نگھداشت سینی نومولود بارڙن کی ملط گھرج<sub>و</sub>



1. پيدائش کان فورن بعد صاف, نرم ۽ خشڪ ڪپڙي سان ٻارڙي كي أگهي خشڪ كيو ۽ ٻارڙي كي گرمرركڻ لاءِ كنهن ٻئي خشڪ ڪپڙي ۾ ويڙهيو.



ٻاركي ماءُ سان ايئن ملايوت جيئن ٻنهين جي چمڙي پاڻ ۾ مليل هجي.



2. ناڙي کي ڪٽڻ بعد فورن ڪلورهيگزيڊين جيل لڳايو ۽ ناڙي کي صاف ۽ خشڪ رکو ـ ناڙي ۽ ان جي ارگرد ٻيو ڪجه به نه لڳايو



هك كلاك اندر تج پيارڻ شروع كيو.

گهٽ۾ گهٽ چويهن ڪلاڪن تائين وهنجارڻ کي مؤخر ڪيو.

## ضميموب: كلورهيگزيدين بابت مددي نكتا







## كلورهيگزيڊين جيل (دن جوملم)

## نومولود ٻارڙن ۾ انفيڪشن کي روڪڻ لاءِ ڪلورهيگزيڊين جو استعمال





- سيني نومولود ٻارڙن کي پيدائش جي فورن بعد (ترجيحن هڪ ڪلاڪ اندر) دن تي ڪلورهيگزيڊين لڳڻ گهرجي.
- ڏينهن ۾ هڪ دفعا ڪلورهيگزيڊين
   جيل جو استعمال ستن ڏينهن تائين
   ڪرڻ گهرجي يا جيسين ناڙو ڇڻي
   يا ٻنهي مان جيڪو پهريان ٿئي
   تيسين تائين.



1. ڪلورهيگزيڊين لڳائڻ کان اڳ ۾ صابڻ ۽ پاڻي سان هٿ ڏوئو.



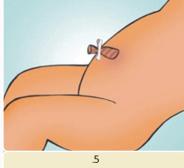
2. ڍڪڻ جي چنهبياري نوڪ سان ٽيوب جي تھ کي ٽوڙيو.



. دُنَ ۽ ان جي پس گردائي ۾ جيل ه<sup>ط</sup>و.



4. شهادت جي آڱر سان آهستي جيل کي دُنَ ۽ ڀرپاسي ۾ پکيڙيو.



ڪلورهيگزيڊين جيل لڳائڻ کان پوءِ ناڙي تي ٻيوڪجھ بہ نہ لڳايو ناڙي کي صاف ۽ خشڪ رکو.

## ضميمو: (پ) "هٿ ڌوئط جا مددي نڪتا"



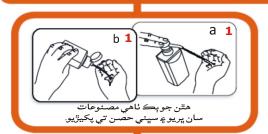








## هٿن کي ڪيئن مهٽي صاف ڪجي؟ الكوحل كاذر تشكيل سان





تريون آمهون سامهون ۽ آڭريون وٿين ۾ ڦاٿل



ساڄو هٿ کا*ٻي تري*۾ آڱريون پاڻ ۾ مل اڳتي پوئتي گولائيءَ ۾ گهمائڻ ۽ ان جي برعڪس



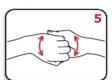
ي هت جي دري دېي سب جي پ تي هجي ۽ آگريون وٿين ۾ ڦاٿل هجن ۽ وري ان جي برعڪس



کاٻي آڱوٺي کي گولائيءَ ۾ مهٽڻ جيڪو ساڄي بي تري ۾ ڦاٿل هجي ۽ وري ان جي برعڪس



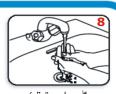
هٿن جون تريون پاڻ ۾ مهٽيو



آڭرين جوپٺيون پاسو۽ مخالف تري جي مٿان آڱريون ڏوڙيون ٿيل







پاڻي سان هٿ ڌوئو



40\_40 سيكنڊ



20\_20 سيكنڊ





WHO acknowledges the Höpitaux Universitaires de Genève (HUG), in particular the members of the infection Control Programme, for their active participation in developing this material.



|  | ست | ر ک لاء فه | ومهارتي جس | استعمال لاء | ڪلورهيگزيڊين جي | ضميمو ب: د |
|--|----|------------|------------|-------------|-----------------|------------|
|--|----|------------|------------|-------------|-----------------|------------|

| ، يافته ويم كرائيندڙ (SBA) يا ليڊي هيلٿ وركر (LHW) جو نالو: | تربيت  |
|---|--------|
| ن/ مركز:  | سهولت  |
|   | تاریخ: |

SBA يا LHW جي مهارتن جو جائزو هيٺ ڏنل اقدامن جي بنياد تي ڪريو ۽ واسطيدار خاني ۾ نشان لڳايو. شرڪت ڪندڙن كي ضرورت آهر هن عمل دوران رهنمائي جي لاءِ مددي نكتن جو استعمال كرط ڏيو.

| Not Done<br>نہ کیائین | Done in Correctly<br>صحيح نہ ڪيائين | Done Correctly<br>صحيح كيائين |  | مرحلو         |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|---------------|
|                       |                                     |                               | <ol> <li>ڪلورهيگزيڊين لڳائڻ کان پهريان<br/>هٿن کي صابڻ ۽ پاڻي سان چڱيءَ<br/>طرح ڌوئو.</li> </ol>             |               |
|                       |                                     |                               | <ol> <li>ڏيوب جي اندرين تهہ کي ڀڃڻ لاءِ</li> <li>ڍڪڻ جي چنهنبياري نوڪ</li> <li>استعمال ڪيو.</li> </ol>       | To the second |
|                       |                                     |                               | 3. ناڙي ۽ ان جي ڀرپاسي ۾<br>ڪلورهيگزيڊين جيل لڳايو.  |               |
|                       |                                     |                               | 4. شهادت جي آڱر استعمال ڪندي<br>آرام سان جيل کي دُنَ ۽ ڀرپاسي ۾<br>پکيڙيو.                                   |               |
|                       |                                     |                               | <ol> <li>کلورهيگزيڊين جيل لڳائڻ کان<br/>پوءِ ناڙي تي ڪجه به نه لڳايو ۽<br/>ناڙي کي صاف ۽ خشڪ رکو.</li> </ol> |               |

تربيت جي ڪامياب تڪميل جي لاءِ ضروري آهي تہ تمام اقدام صحيح ڪيا وڃن. شرڪت ڪندڙن کي اقدامن کي دهرائڻ ۾ سهڪار ڏنو وچي ته جيئن هو تسلي بخش نموني كري سگهن.

| سڀ اقدام صحيح ڪيا ويا؟   |
|--------------------------|
| سهولتكار جو نالو ۽ دستخط |
| تاريخ                    |