



# **Enabling Community Workers and Mobilizing Communities**

# Communications Strategies of the AIN-C Health and Nutrition Programme

Tom Schaetzel
Technical Director, IYCN

This presentation was produced through support provided to the Infant & Young Child Nutrition (IYCN) Project by the U.S. Agency for International Development, under the terms of Cooperative Agreement No. GPO-A-00-06-00008-00. The opinions herein are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the U.S. Agency for International Development.



## The Dual Challenges of IYCN

- Caregivers: challenges common to community plus those unique to their infant/child.
  - Common: standard feeding, nutritional needs, exposure to infection
  - Unique: feeding peculiarities, illness response, resources and abilities
- Families: challenges common to community *plus* those unique to individual households.
  - Common: sanitation, safety, food availability
  - Unique: financial resources, time resources, intra-household food dynamics



# Dual Challenge = Two-way Engagement

Provide a framework of best practice options, but:

engage caregivers in finding own solution

- engage families in finding the solution, and
- ensure community ownership of solutions and program



# AIN-C – Meeting Unique Challenges at Scale

- Most public health/nutrition programs attempt to equip caregivers and families to meet the common challenges.
- Few attempt to equip either to meet the *unique* challenges.
- AIN-C helps caregivers and families overcome their unique challenges.



### What has AIN-C achieved?

- 16% increase in exclusive breastfeeding < 6 months; near doubling of duration (2.4m to 4.0m)
- 13% increase in appropriate meal frequency (with breastfeeding) 6-23 months
- Increased frequency and amount of food given during diarrhea and ARI episodes
- Nearly 25% increase in ORS use



Source: BASICS 2008

## Achievements (cont'd)

 Doubling of iron supplementation coverage (29.5% to 65.6%)

 With full participation, 0.4, 0.3 and 0.5 Z-score improvement in WHZ, HAZ and WAZ



### How to help caregivers?

 Ideal (standard in wealthy countries): regular growth and feeding assessment, with individualized feeding advice, from highlytrained, competent personnel.

 Reality: access to competent support is sporadic or non-existent—move support to the community

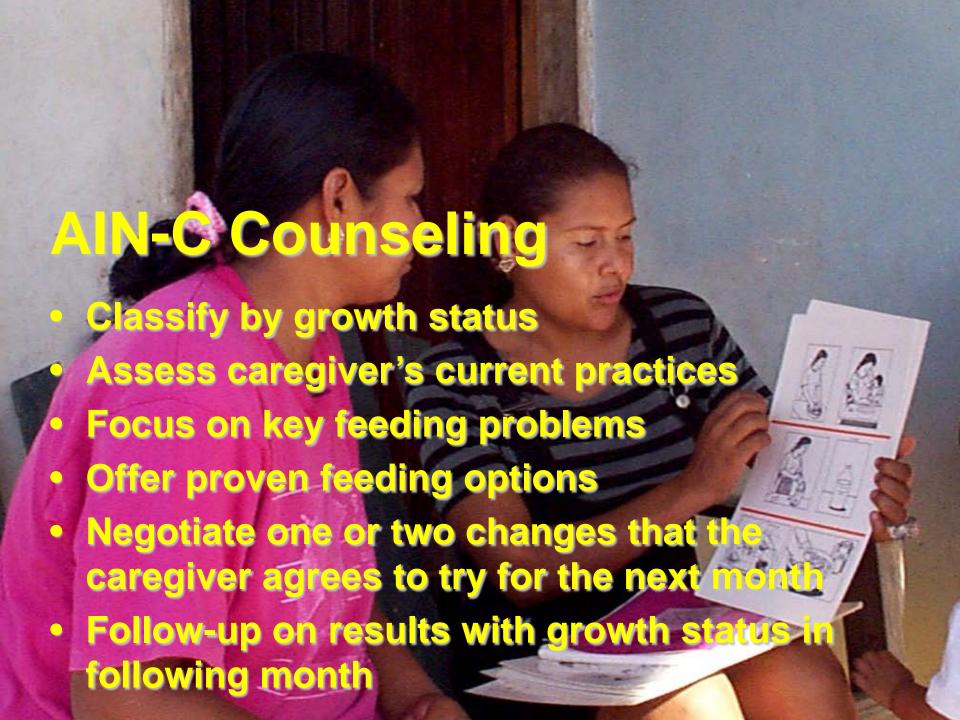


## AIN-C & How to help caregivers?

### Compromise:

- Regular growth assessment
- Standardized feeding assessment focusing on most common local problems
- Range of standardized advice options for each of most common local problems and support caregiver commitment to trial & change
- Referral for caregivers/children who do not respond to options





# Enabling *Monitoras* to give competent IYCF counseling

- 1. Research feeding practices; determine the most common that contribute to growth failure
- 2. Formulate possible solutions
  - More than one may be possible.
  - For example, if meal volume is a problem...
    - feed more at each meal
    - increase energy/nutrient density



## Enabling Monitoras (cont.)

- 3. Test options with caregivers: what and why
- 4. Create counseling tools guiding:
  - Interaction with caregiver,
  - feeding problem identification,
  - advice options, and
  - negotiation of a solution determined by the caregiver.
- 5. Train *Monitoras* to use the tools with technical supervision by MOH or NGO staff.





#### 6-8 meses CRECIMIENTO INADECUADO

EXPLIQUE A LA MADRE que su niño o niña no está creciendo lo suficiente. Necesita más cuidado y atención en su alimentación.

#### 2. PREGUNTE A LA MADRE:.

- ¿Qué comió ayer su niño o niña?
  - ¿Pecho?
  - ¿Otros alimentos?
- ¿Cómo los preparó?
- ¿Cuántas veces al día?
- ¿Da sopas?
- \* ¿Utiliza pepe?

#### 3. LA MADRE DICE QUE:

#### RECOMIENDE Y DISCUTA

#### SÓLO DOY PECHO

- Continúe dando el pecho de día y de noche por lo menos 6-8 veces.
- \* Empiece a dar alimentos suaves. Comience con 2 comidas por día.
- Dé una comida más cuando el niño cumpla 7 meses, y continúe con la leche materna.
- Déle alimentos deshechos suavizados con leche materna en forma de puré como papa, plátano, atol de masa. El frijol no le hace daño si está bien colado o molido. No dé sopas ralas.
- Tenga mucha paciencia con el niño o niña porque está aprendiendo a comer.

#### DOY PECHO MÁS OTROS **ALIMENTOS**

- \* Sigale dando el pecho de día y de noche por lo menos de 6-8 veces aumentando el número de mamadas para que se recupere el
- \* Dele de comer los alimentos desechos en forma de puré, no dé
- Dele comida 2 veces al día al principio. Dé una comida más cuando el niño o niña cumpla 7 meses.
- Dele 3 cucharadas de comida en cada tiempo.

#### NO DOY PECHO, DOY **OTROS ALIMENTOS**

- Dele de comer los alimentos deshechos en forma de puré.
- \* Dele de comer 3 veces al día al principio. Aumente un tiempo más (hasta 4 veces) cuando el niño o niña tenga 7-8 meses.
- Dele 4 tazas de leche hervida de vaca. Prepare una de estas tazas con una cucharada de pinol, arroz molido o avena. No agregue
- Dele 3 cucharadas de comida en cada tiempo.

#### DOY SOPAS O ALIMENTOS **HECHOS CON MUCHA AGUA**

- Las comidas no deben ser aguadas porque no sustentan al niño.
- Las sopas deben prepararse bien espesas para que sustenten más. El alimento no está en el caldo.
- \* La sopa se prepara deshaciendo el alimento que se ha cocido en ella como el frijol, papa, plátano o arroz.

#### DOY LA LECHE Y OTROS LÍQUIDOS EN PEPE

- Dele los líquidos al niño o niña en taza o en vaso. Porque estos son más fáciles de lavar que los pepes y hay menos peligro de enfermarse.
- REALICE UN COMPROMISO CON LA MADRE: De lo que hemos hablado diga 1 ó 2 recomendaciones que usted puede realizar en su casa para que su niño o niña crezca bien.
- 5. RECUERDE A LA MADRE: Lo siguiente.









## **Counseling Guide**





#### 6-8 meses CRECIMIENTO INADECUADO

1. EXPLIQUE A LA MADRE que su niño o niña no está creciendo lo suficiente. Necesita más cuidado y atención en su alimentación.

#### 2. PREGUNTE A LA MADRE:.

- \* ¿Qué comió ayer su niño o niña?
- ¿Pecho?
- \* ¿Otros alimentos?
- ¿Cómo los preparó?
- \* ¿Cuántas veces al día?
- \* ¿Da sopas?
- \* ¿Utiliza pepe?

#### 3. LA MADRE DICE QUE:

#### RECOMIENDE Y DISCUTA

#### SÓLO DOY PECHO

- Continúe dando el pecho de día y de noche por lo menos 6-8 veces.
- Empiece a dar alimentos suaves. Comience con 2 comidas por día.
- Dé una comida más cuando el niño cumpla 7 meses, y continúe con la leche materna.
- Déle alimentos deshechos suavizados con leche materna en forma de puré como papa, plátano, atol de masa. El frijol no le hace daño si está bien colado o molido. No dé sopas ralas.
- Tenga mucha paciencia con el niño o niña porque está aprendiendo a comer.

#### DOY PECHO MÁS OTROS **ALIMENTOS**

- Sígale dando el pecho de día y de noche por lo menos de 6-8 veces aumentando el número de m imadas para que se recupere el
- Dele de comer los alimentos desechos en forma de puré, no dé
- Dele comida 2 veces al día al principio. Dé una comida más cuando el niño o niña cumpla 7 meses.
- \* Dele 3 cucharadas de comida en cada tiempo.

#### NO DOY PECHO, DOY **OTROS ALIMENTOS**

- \* Dele de comer los alimentos deshechos en forma de puré.
- Dele de comer 3 veces al día al principio. Aumente un tiempo más (hasta 4 veces) cuando el niño o niña tenga 7-8 meses.
- Dele 4 tazas de leche hervida de vaca. Prepare una de estas tazas con una cucharada de pinol, arroz molido o avena. No agregue maicena.
- Dele 3 cucharadas de comida en cada tiempo.

#### DOY SOPAS O ALIMENTOS **HECHOS CON MUCHA AGUA**

- Las comidas no deben ser aguadas porque no sustentan al niño.
- Las sopas deben prepararse bien espesas para que sustenten más. El alimento no está en el caldo.
- \* La sopa se prepara deshaciendo el alimento que se ha cocido en ella como el frijol, papa, plátano o arroz.

#### DOY LA LECHE Y OTROS LÍQUIDOS EN PEPE

- Dele los líquidos al niño o niña en taza o en vaso. Porque estos son más fáciles de lavar que los pepes y hay menos peligro de enfermarse.
- 4. REALICE UN COMPROMISO CON LA MADRE: De lo que hemos hablado diga 1 ó 2 recomendaciones que usted puede realizar en su casa para que su niño o niña crezca bien.
- RECUERDE A LA MADRE: Lo siguiente.













#### 6-8 meses CRECIMIENTO INADECUADO





























#### 7-8 MESES







#### 7-8 MESES/SIN LACTANCIA









#### CARD 3

### INFANTS AGE 6 UP TO 12 MONTHS — Gained Adequate Weight

- SHOW the caregiver that the child gained expected amount of weight and congratulate her
- ASK about the health of the child. If sick, or just within a week of recovering from illness, refer to CARD 8

Ask the Caregiver	Response	Discuss this Recommendation				
Is the Baby Breastfed?	YES	<ul> <li>Congratulate the mother and encourage her to continue breastfeed as often as the child wants</li> </ul>				
	NO	Ask what the baby eats and discuss as below				
Is baby fed foods? If yes, how many times a day?	3 or more times	Congratulate the mother and encourage her to continue, if breastfed.				
	Less than 3	<ul> <li>Feed the child one or more meals, or snacks e.g. bananas, egg to help baby continue to grow well. Feed at least times a day, if not breastfed.</li> </ul>				
	No other foods	Encourage to begin feeding and discuss foods to give				
Is the baby fed porridge?	Thin, watery	Make the porridge thicker by using more flour to satisfy the baby better. Do not add water to thin porridge. Add milk, oil or ghee				
If yes, how is it prepared?	Plain flour plus water	Add sugar and oil with milk or pounded groundnuts, simsim, nkejje to make it more nutritious				
Are other foods fed?	YES Or NO	<ul> <li>Mash matooke, potatoes, cassava or rice so that baby can eat it easily</li> <li>Add mashed green vegetables, fish, milk, groundnuts or oil, ghee or milk to make baby healthy and grow well</li> <li>All food must be mashed to a smooth paste so baby can eat</li> </ul>				

- Let caregiver explain the one or two recommendations she is going to practice to help baby continue to grow well
- Remember to discuss:

Immunisation

Vitamin A

Playing and talking with Baby

Hand Washing

Deworming

Mosquito nets



# Helping families: partnering with communities

- Offer the community a choice for programme participation
- Provide goals and targets
- Organize community leaders
- Identify needs
- Community and project joint monitoring
- Community supports households with individual problems that go beyond what household can do alone





## Joint Monitoring: 5 indicators

#### **Monthly Summary: Community Growth Monitoring and Promotion Activities** Name of the community \_\_\_\_\_\_ Year \_\_\_\_\_ Health Center \_\_\_\_\_ Month \_\_\_\_\_ District \_\_\_\_\_ Region \_\_\_\_\_ Variable No. 1. Number of children younger than 2 years in the Register 25 2. Number of children younger than 2 years that attended this 23 month 3. Number of children younger than 2 years with adequate 17 growth this month 4. Number of children younger than 2 years with inadequate 6 growth this month 5. Number of children younger than 2 years with inadequate 3 growth this month and last month

					_	
25						
24						
23						
22						
21						
20						
19						
18						
17						
16						
15						
14						
13						
12						
11						
10						
9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						
	1	2	3	4		5



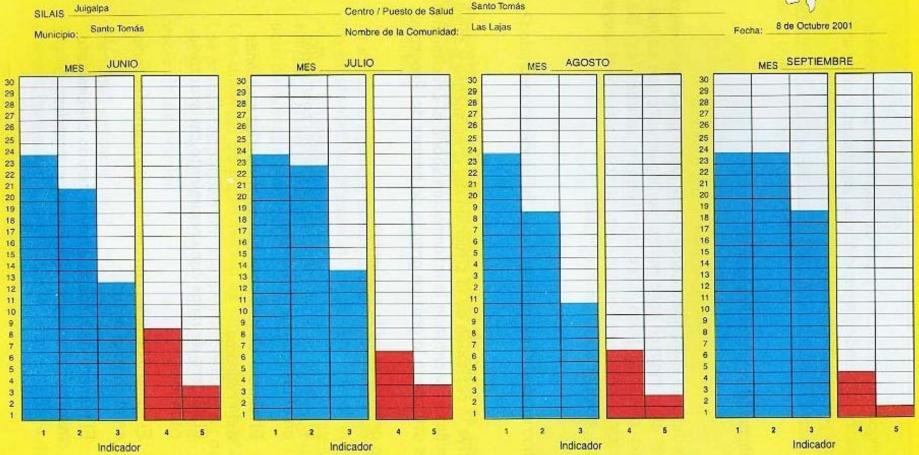


### MINISTERIO DE SALUD Programa Comunitario de Salud y Nutrición



## Cómo está el peso de los niños y niñas de nuestra comunidad





1: Niños menores de dos años en el listado

#### INDICADORES

- 2: Niños menores dos años que asistieron a la reunión mensual
- 3: Niños menores de dos años con ganancia de peso satisfactorio en el control actual
- 4: Niños menores de dos años con ganancia de peso insatisfactorio en el control actual
- 5: Niños menores de dos años con ganancia de peso insatisfactorio el control actual y el anterior

### The Bars Visualize Goals and Targets

- Participation: % attending.
- Growth: % growing
- Those with prolonged growth problem









# Community Responses to Support Households

### **Problem**

- Child left alone while mother works
- High rates of diarrhea

- Alcoholism in the household
- High ARI incidence (indoor smoke)

### Response

- Scheme organizing grandmothers for child care
- Community demanding action for safe water supply
- Intervention by local church

 Men mobilizing to build chimneys



### **Conclusions**

- Meeting individual caregivers' (and children's)
   IYCN needs is a major challenge for programs
- General IYCN guidelines can assist for common problems, but unique problems require individualized (local) solutions.
- AIN-C's communication and partnership strategies demonstrate how to go beyond project directed communication to actively engage caregivers, families and communities in problem resolution and demand generation for better IYCN.

